



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 407  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 407  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	-1	67	126	-1	67	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	128	-1	72	128	-1	72	118	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	65	106	-1	63	103	0	33
	fitnes	ok	98	0	72	98	0	71	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-2	75	122	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	841	-22	66	841	-22	66	615	-22	36
	dnevna kol. masti	ok	44.8	-3.3	72	44.8	-3.3	72	30.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	34.5	-0.3	63	34.5	-0.3	63	22.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.03	72	0.12	-0.03	72	0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0.01	63	0.06	0.01	63	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	68	104	0	66	101	0	33
	randman	ok	107	0	62	108	-1	60	105	1	33
	klase mesa	ok	101	-1	67	102	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72	98	0	71	106	2	37
	perzistencija	ok	99	-1	72	99	-1	72	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	1	74	97	1	74	102	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	97	1	71	97	1	71	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	71	127	0	71	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	1	55	98	0	54	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	64	107	-1	64	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	59	108	0	59	102	0	35
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	71	107	0	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	-1	68	87	-1	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	63	102	-1	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-1	68	106	-1	68	108	0	32
	visina križa	ok	108	0	71	108	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	69	113	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	96	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	68	100	0	68	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	-1	69	111	-1	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	67	91	0	67	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	99	0	32
	putice	ok	100	-1	67	100	-1	67	103	0	32
	visina papaka	ok	103	-1	61	103	-1	61	105	1	32
dulj. pred. vimena	ok	114	-1	68	114	-1	68	108	0	32	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 407**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 407**  
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	68	112	0	68	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	66	106	0	66	108	0	32
	dubina vimena	ok	92	1	70	92	1	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	119	-1	71	119	-1	71	103	0	32
	debljina sisa	ok	101	-1	70	101	-1	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	-1	70	113	-1	70	111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	123	0	70	123	0	70	121	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69	107	0	69	104	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima