



## 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 / 379  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 379  
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	67	123	0	67	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	126	0	73	126	0	73	117	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	64	105	0	63	102	0	33
	fitnes	ok	97	0	71	97	0	71	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75	120	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	765	0	67	765	0	67	591	0	36
	dnevna kol. masti	ok	42.2	0	73	42.2	0	73	29.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	32.8	0	63	32.8	0	63	21.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	73	0.13	0	73	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.07	0	63	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	104	0	66	99	0	33
	randman	ok	104	0	61	106	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72	97	0	71	105	0	38
	perzistencija	ok	98	0	73	98	0	73	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	74	96	0	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	71	96	0	71	105	0	35
	protok mlijeka	ok	124	0	71	124	0	71	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	53	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	62	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	102	0	35
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	71	107	0	71	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	68	86	0	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64	102	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	68	105	0	68	107	0	32
	visina križa	ok	108	0	72	108	0	72	101	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	70	113	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	69	98	0	69	97	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	68	100	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	69	111	0	69	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68	91	0	68	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	99	0	32
	putice	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	ok	103	0	61	103	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	68	114	0	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 / 379**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 379**  
 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	66	99	0	66	101	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	66	106	0	66	108	0	32
	dubina vimena	ok	91	0	70	91	0	70	99	0	32
	duljina sisa	ok	119	0	71	119	0	71	103	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	70	101	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	112	0	70	112	0	70	110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	122	0	70	122	0	70	120	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	69	107	0	69	105	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 1907 i 1906

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima