



## 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): 15 / 380  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 380  
 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	122	0	67				118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	126	0	73	126	0	73	118	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	105	0	63	103	0	33
	fitnes	ok	95	0	71				103	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	737	0	67	737	0	67	575	0	36
	dnevna kol. masti	ok	42.4	0	73	42.4	0	73	29.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	32.3	0	63	32.3	0	63	21.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	73	0.14	0	73	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	67	104	0	66	99	0	33
	randman	ok	104	0	61	105	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	102	0	66	102	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	72				105	0	38
	perzistencija	ok	99	0	73	99	0	73	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	96	0	71	96	0	71	106	0	35
	protok mlijeka	ok	125	0	72	125	0	72	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	54	96	0	54	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	63	108	0	63	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	58	102	0	35
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	57	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	74				103	0	35
	skupna ocj. mišičavost	ok	88	0	65				94	0	34
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				104	0	34
	skupna ocj. vime	ok	105	0	74				108	0	34
	visina križa	ok	112	0	72				105	0	35
	duljina leđa	ok	114	0	67				105	0	35
	širina zdjelice	ok	99	0	66				98	0	34
	dubina trupa	ok	102	0	65				99	0	34
	položaj zdjelice	ok	111	0	68				107	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68				93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				96	0	34
	putice	ok	102	0	64				103	0	34
	visina papaka	ok	102	0	58				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	65				109	0	34



## 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): **15 / 380**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 380**  
 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	110	0	65				105	0	34
	kut pred. vimena	ok	98	0	66				99	0	34
	susp. ligament	ok	104	0	63				107	0	34
	dubina vimena	ok	93	0	71				99	0	35
	duljina sisa	ok	118	0	74				108	0	35
	debljina sisa	ok	103	0	67				99	0	35
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71				110	0	35
	položaj pr. sisa	ok	116	0	76				121	0	34
	čistoća vimena	ok	107	0	66				105	0	34

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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