



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 01.12.2012  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 428  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-1	67				98	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	73	103	0	73	101	0	34
	indeks mesnatosti	ok	105	1	65	103	0	63	98	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				93	-4	36
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	293	-13	67	293	-13	67	-139	-36	34
	dnevna kol. masti	ok	0.9	-0.3	73	0.9	-0.3	73	3.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6	-1	63	6	-1	63	-0.5	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	73	-0.15	0	73	0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	-0.01	63	-0.06	-0.01	63	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	1	66	105	0	33
	randman	ok	103	0	62	103	0	60	95	0	33
	klase mesa	ok	100	1	67	99	1	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-1	71				93	-1	36
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	97	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	1	74				95	-4	36
	broj somatskih stanica	ok	95	0	71	95	0	71	101	1	34
	protok mlijeka	ok	109	0	72	109	0	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	1	53	89	1	53	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	63	109	-1	63	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-2	58	99	-2	58	103	0	33
	vitalnost	ok	105	1	57	105	1	57	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	2	74				105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	1	65				100	2	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	60				103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	95	2	75				97	-3	33
	visina križa	ok	108	1	72				104	1	33
	duljina leđa	ok	105	2	67				104	0	33
	širina zdjelice	ok	105	1	66				105	2	33
	dubina trupa	ok	105	1	65				104	-1	32
	položaj zdjelice	ok	94	1	68				97	-3	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-1	69				95	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-1	68				103	0	32
	putice	ok	99	3	65				101	-2	32
	visina papaka	ok	95	-1	58				100	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-4	65				94	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200332039**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **01.12.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 428**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-5	65				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	-1	67				101	-3	32
	susp. ligament	ok	94	1	63				93	0	32
	dubina vimena	ok	94	3	71				97	-2	33
	duljina sisa	ok	108	3	75				106	2	33
	debljina sisa	ok	102	-3	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	96	2	77				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	3	66				102	0	33

## 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 1908 i 1907

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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	H		