



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 428  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	100	0	67				96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	72	92	0	72	95	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	100	0	63	95	0	32
	fitnes	ok	108	0	71				102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-499	0	66	-499	0	66	-228	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-15.9	0	72	-15.9	0	72	-11.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.8	0	62	-6.8	0	62	-3.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0	72	0.07	0	72	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	62	0.15	0	62	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	105	0	65	101	0	32
	randman	ok	96	0	62	95	0	60	95	0	32
	klase mesa	ok	104	0	66	101	0	64	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71				101	0	37
	perzistencija	ok	114	0	72	114	0	72	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	74				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	70	102	0	70	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	71	106	0	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	74				105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				102	0	34
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	74				105	0	34
	visina križa	ok	104	0	72				104	0	35
	duljina leđa	ok	108	0	67				108	0	34
	širina zdjelice	ok	109	0	66				108	0	34
	dubina trupa	ok	104	0	65				105	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	0	68				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				100	0	33
	putice	ok	109	0	65				104	0	34
	visina papaka	ok	107	0	58				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	65				93	0	34



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 428**  
 Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	65				99	0	34
	kut pred. vimena	ok	99	0	66				104	0	33
	susp. ligament	ok	95	0	63				93	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	71				103	0	34
	duljina sisa	ok	101	0	74				100	0	34
	debljina sisa	ok	102	0	67				97	0	34
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				105	0	34
	čistoća vimena	ok	100	0	66				101	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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