



## 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): 324 / 427  
 MG:

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

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 427  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-3	67				96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-2	72	92	-2	72	95	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	100	0	63	95	0	32
	fitnes	ok	108	-1	71				102	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-499	-87	66	-499	-87	66	-228	-56	34
	dnevna kol. masti	ok	-15.9	-3.3	72	-15.9	-3.3	72	-11.3	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.8	-2.6	62	-6.8	-2.6	62	-3.1	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.07	0.01	72	0.07	0.01	72	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0.01	62	0.15	0.01	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	-1	60	95	0	32
	klase mesa	ok	104	1	66	101	0	64	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	71				101	0	37
	perzistencija	ok	114	-2	72	114	-2	72	106	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-2	74				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	-2	70	102	-2	70	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	-1	71	106	-1	71	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	54	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	63	97	-1	63	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	59	100	-1	58	100	-1	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	2	74				105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				102	1	34
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	60				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-2	74				105	0	34
	visina križa	ok	104	2	72				104	0	35
	duljina leđa	ok	108	1	67				108	0	34
	širina zdjelice	ok	109	2	66				108	1	34
	dubina trupa	ok	104	0	65				105	0	34
	položaj zdjelice	ok	95	2	68				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	68				99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	68				100	-1	33
	putice	ok	109	0	65				104	1	34
	visina papaka	ok	107	1	58				101	0	33
dulj. pred. vimena	ok	92	1	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): **324 / 427**  
 MG:

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

Datum rođenja: **08.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 427**  
 Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	1	65				99	-1	34
	kut pred. vimena	ok	99	1	66				104	0	33
	susp. ligament	ok	95	-1	63				93	-1	33
	dubina vimena	ok	101	-2	71				103	-2	34
	duljina sisa	ok	101	1	74				100	1	34
	debljina sisa	ok	102	-1	67				97	0	34
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				102	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	76				105	0	34
	čistoća vimena	ok	100	0	66				101	-1	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 1912 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