



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200503956  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 24  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200060432

Datum rođenja: 28.06.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 38799624 MERCATOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 24  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	71	89	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	107	0	61	109	0	33
	fitnes	ok	98	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-131	0	65	-131	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-22	0	71	-22	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.6	0	61	-9.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	71	-0.23	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	61	-0.07	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	67	111	0	64	112	0	33
	randman	ok	98	0	62	97	0	58	104	0	33
	klase mesa	ok	109	0	67	110	0	63	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	96	0	69	96	0	69	100	0	33
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	52	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	61	106	0	61	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	57	106	0	57	105	0	33
	vitalnost	ok	95	0	56	95	0	55	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	63				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	58				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	72				106	0	33
	visina križa	ok	101	0	71				100	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	65				100	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	65				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	64				95	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	67				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66				100	0	33
	putice	ok	97	0	63				97	0	33
	visina papaka	ok	101	0	56				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	87	0	63				91	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200503956**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 24**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200060432**

Datum rođenja: **28.06.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38799624 MERCATOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 24**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	87	0	64				92	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	65				107	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	61				103	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	69				109	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	73				104	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	65				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	70				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	74				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	64				101	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 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