



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 40  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 40  
 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	selekcijски indeks	ok	97	0	68				105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	93	0	74	93	0	74	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	68	95	0	65	96	0	33
	fitnes	ok	104	0	72				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	182	0	68	182	0	68	382	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.5	0	74	-11.5	0	74	2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.3	0	64	-7.3	0	64	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.24	0	74	-0.24	0	74	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.17	0	64	-0.17	0	64	-0.17	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	103	0	67	101	0	33
	randman	ok	90	0	65	89	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	99	0	66	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				108	0	38
	perzistencija	ok	96	0	74	96	0	74	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	75				109	0	38
	broj somatskih stanica	ok	104	0	72	104	0	72	108	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	55	100	0	55	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	60	100	0	34
	vitalnost	ok	105	0	59	105	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	66				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	61				94	0	32
	skupna ocj. vime	ok	105	0	76				101	0	33
	visina križa	ok	98	0	73				100	0	34
	duljina leđa	ok	95	0	68				99	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	70				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	70				93	0	33
	putice	ok	96	0	66				94	0	33
	visina papaka	ok	94	0	59				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				100	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 40**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 40**  
 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	106	0	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	68				94	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	64				108	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				96	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	76				93	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				102	0	33
	čistoća vimena	ok	94	0	67				98	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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