

## 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): 87 / 90  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 90  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	75	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	97	-1	34
	fitnes	g	103	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	82	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	-1	77	186	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0.7	76	-6.3	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-0.3	76	-6.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	76	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	101	-1	35
	randman	g	94	-1	73	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	103	-1	36
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	106	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	83	106	-1	37
	mastitis	g	115	0	57	107	-1	33
	ciste	g	104	-1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	77	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	1	64	92	1	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	99	1	33
	visina križa	g	100	-1	76	101	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	112	1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	91	0	33
	putice	g	96	0	69	94	1	33
	visina papaka	g	93	-1	62	95	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	1	33
	kut pred. vimena	g	100	3	72	94	1	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): **87 / 90**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 90**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	67	108	1	33
	dubina vimena	g	99	0	76	97	1	33
	duljina sisa	g	92	0	79	95	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	2	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	2	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	70	97	1	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	100	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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