

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 40  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 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	selekcijski indeks	ok	96	0	69	95	0	69	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	74	91	0	74	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	65	102	0	33
	fitnes	ok	103	0	74	103	0	74	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	77	96	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	57	0	68	57	0	68	290	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-20.4	0	74	-20.4	0	74	-4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.1	0	65	-7.1	0	65	1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	0	74	-0.3	0	74	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	65	-0.12	0	65	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	98	0	68	103	0	33
	randman	ok	100	0	65	100	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	100	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	74	105	0	74	109	0	34
	perzistencija	ok	92	0	74	92	0	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	73	94	0	73	99	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	73	107	0	73	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	57	104	0	57	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	66	112	0	66	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	63	95	0	62	94	0	34
	vitalnost	ok	105	0	61	105	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73	96	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	65	97	0	65	99	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	70	105	0	70	99	0	32
	visina križa	ok	95	0	73	95	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	71	92	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	71	102	0	71	98	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69	103	0	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	31
	putice	ok	99	0	69	99	0	69	98	0	32
	visina papaka	ok	94	0	62	94	0	62	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	70	113	0	70	109	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 40  
 MG: MSH+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 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	111	0	70	111	0	70	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	95	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	31
	dubina vimena	ok	97	0	72	97	0	72	90	0	32
	duljina sisa	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	72	106	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	32

**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 1811 i 1808

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+/-	H		