



## 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): 01.04.2019  
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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	seleksijski indeks	ok	93	-2	70	92	-3	69	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-1	75	89	-1	75	98	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	68	99	0	66	101	-1	33
	fitnes	ok	101	-2	74	101	-2	74	102	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-2	78	95	-2	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-42	-62	69	-42	-62	69	223	-47	35
	dnevna kol. masti	ok	-22.9	-1	75	-22.9	-1	75	-5.6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.2	-1.4	65	-8.2	-1.4	65	0.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0.02	75	-0.28	0.02	75	-0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	0.01	65	-0.09	0.01	65	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	98	0	68	103	0	33
	randman	ok	99	-1	66	99	-1	63	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	100	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	74	104	-1	74	107	-1	37
	perzistencija	ok	94	-1	75	94	-1	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	75	94	-1	75	98	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	73	94	0	73	99	-1	34
	protok mlijeka	ok	103	-3	74	103	-3	74	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	58	103	-1	58	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	66	111	0	66	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	63	95	0	63	95	0	34
	vitalnost	ok	104	-1	61	104	-1	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	73	97	1	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	70	98	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	65	96	-1	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	70	104	-1	70	98	0	32
	visina križa	ok	97	2	74	97	2	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	92	1	72	92	1	72	98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	1	71	102	1	71	98	0	32
	dubina trupa	ok	103	1	70	103	1	70	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	100	2	71	100	2	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69	103	0	69	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	32
	putice	ok	99	0	70	99	0	70	99	0	32
	visina papaka	ok	95	0	62	95	0	62	102	1	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): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36822851 INDER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 40**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	98	-1	68	98	-1	68	94	0	32
	susp. ligament	ok	110	1	68	110	1	68	108	1	31
	dubina vimena	ok	96	0	72	96	0	72	90	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	73	92	0	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	72	96	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72	98	0	72	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	72	106	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	0	71	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		