

## 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): 41 / 41  
 MG: **BMSH+**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 41  
 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	68	96	0	68	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	74	92	0	74	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	65	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	72	102	0	72	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76	97	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	100	0	68	100	0	68	335	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-18.1	0	74	-18.1	0	74	-2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.1	0	64	-6.1	0	64	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.29	0	74	-0.29	0	74	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	64	-0.13	0	64	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	70	99	0	67	104	0	33
	randman	ok	100	0	65	100	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72	105	0	72	109	0	34
	perzistencija	ok	92	0	74	92	0	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	74	94	0	74	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	73	106	0	73	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	54	104	0	54	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	60	95	0	60	94	0	34
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69	98	0	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	64	98	0	64	100	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	69	106	0	69	100	0	32
	visina križa	ok	95	0	73	95	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	71	93	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	70	102	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	70	98	0	70	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68	101	0	68	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	31
	putice	ok	101	0	69	101	0	69	100	0	31
	visina papaka	ok	96	0	61	96	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	69	113	0	69	110	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): 41 / 41  
 MG: **BMSH+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 41  
 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	110	0	69	110	0	69	108	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	95	0	31
	susp. ligament	ok	110	0	67	110	0	67	108	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	71	98	0	71	91	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	72	92	0	72	96	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	71	94	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	99	0	71	99	0	71	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	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 1802 i 1712

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		