

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 41/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 107641417  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 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	96	-1	68	96	0	68	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	1	74	92	1	74	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	65	102	0	33
	fitnes	ok	102	-1	72	102	-1	72	103	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98		76	97		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	100	6	68	100	6	68	335	-20	35
	dnevna kol. masti	ok	-18.1	0.5	74	-18.1	0.5	74	-2.9	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.1	0.5	64	-6.1	0.5	64	2.9	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.29	0.01	74	-0.29	0.01	74	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	64	-0.13	0	64	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	70	99	-1	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	1	72	105	1	72	109	0	34
	perzistencija	ok	92	0	74	92	0	74	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-1	74	94	-1	74	99	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	72	93	-1	72	100	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	73	106	0	73	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	104	-1	54	104	-1	54	99	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	-1	63	112	-1	63	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	60	95	0	60	94	0	34
	vitalnost	ok	106	-1	58	106	-1	58	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	72	97	-1	72	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	69	98	-1	69	100	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	98	-1	64	98	-1	64	100	0	30
	skupna ocj. vime	ok	106	0	69	106	0	69	100	1	32
	visina križa	ok	95	-1	73	95	-1	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	1	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	-2	70	98	-2	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	1	31
	putice	ok	101	-1	69	101	-1	69	100	0	31
	visina papaka	ok	96	-2	61	96	-2	61	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	69	113	0	69	110	1	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	1	69	110	1	69	108	1	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: 41/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 107641417  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	95	0	31
	susp. ligament	ok	110	1	67	110	1	67	108	1	31
	dubina vimena	ok	98	-1	71	98	-1	71	91	-1	32
	duljina sisa	ok	92	-1	72	92	-1	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	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	71	107	0	71	101	1	32
	čistoća vimena	ok	102	1	70	102	1	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 1712 i 1711

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		