

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 43/43

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 107641417  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	67	97	0	67	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	73	92	0	73	100	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	103	1	70	103	1	70	105	1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	118	2	67	118	2	67	374	-23	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.3	-0.8	73	-17.3	-0.8	73	-2	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.5	0	63	-5.5	0	63	3.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.3	-0.02	73	-0.3	-0.02	73	-0.21	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.13	0	63	-0.13	0	63	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	66	105	0	33
	randman	ok	100	0	64	101	1	61	99	0	32
	klase mesa	ok	103	0	69	101	-1	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	70	104	1	70	108	2	32
	perzistencija	ok	92	-1	73	92	-1	73	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	73	96	0	73	98	0	43
	broj somatskih stanica	ok	95	1	71	95	1	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	72	107	0	72	109	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	2	52	106	2	52	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	62	113	0	62	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	59	93	0	59	94	0	34
	vitalnost	ok	107	0	57	107	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-1	71	99	-1	71	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-1	67	98	-1	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62	100	0	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	68	110	-1	68	102	1	31
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	99	-1	32
	duljina leđa	ok	96	0	69	96	0	69	100	-1	32
	širina zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	101	-1	31
	dubina trupa	ok	101	-1	68	101	-1	68	104	-1	31
	položaj zdjelice	ok	98	-1	69	98	-1	69	105	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	67	100	1	67	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	1	67	95	1	67	100	0	31
	putice	ok	104	0	67	104	0	67	101	0	31
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	113	-1	68	113	-1	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	108	-1	68	108	-1	68	107	0	31
kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	96	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 43/43

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 107641417  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	112	-2	66	112	-2	66	109	-1	30
	dubina vimena	ok	101	-1	70	101	-1	70	93	0	31
	duljina sisa	ok	91	0	71	91	0	71	95	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	69	93	0	69	98	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	101	-1	69	101	-1	69	102	1	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	70	110	0	70	102	0	31
	čistoća vimena	ok	102	1	69	102	1	69	98	0	31

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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		