

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): 77 / 90
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 90
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	75	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	2	85	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-2	72	99	0	35
	fitnes	g	111	0	80	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-198	79	77	-42	-11	37
	dnevna kol. masti	g	-20.2	2.6	76	-14.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	2.7	76	-8.8	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	73	100	-1	35
	randman	g	96	-2	71	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	94	2	77	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	83	104	0	37
	mastitis	g	112	-2	57	100	-1	32
	ciste	g	109	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	93	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	97	0	33
	visina križa	g	97	0	76	96	-1	33
	duljina leđa	g	95	1	71	97	1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	33
	putice	g	101	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	69	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	72	94	0	33	

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): **77 / 90**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 90**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	67	106	-1	33
	dubina vimena	g	102	1	76	94	1	33
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	3	69	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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		