

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): 74 / 90
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 90
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	78	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	86	86	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	0	35
	fitnes	g	112	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	90	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-450	-27	79	-254	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-28.7	-0.5	79	-21.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.1	-1.6	78	-15.9	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	99	-1	35
	randman	g	96	0	74	98	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	105	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	37
	mastitis	g	109	0	62	98	0	33
	ciste	g	110	1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	73	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	76	91	-1	36
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	96	-1	33
	visina križa	g	94	-1	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	95	0	33
	putice	g	100	-1	71	98	0	33
	visina papaka	g	94	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	92	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): **74 / 90**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	93	1	82	97	1	33
	debljina sisa	g	96	2	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	96	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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 2312 i 2308

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		