

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): **71 / 90**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	78	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	86	85	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	98	-1	35
	fitnes	g	114	1	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	89	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-463	-25	79	-298	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-29.3	-1.1	79	-22.7	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21	-1.1	78	-17.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	0	35
	randman	g	95	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	106	1	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	37
	mastitis	g	110	1	63	98	0	33
	ciste	g	109	-1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	76	91	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	95	-1	35
	visina križa	g	94	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	93	-1	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	99	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	95	0	35
	putice	g	100	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	95	1	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	92	0	35

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): 71 / 90
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 90
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	107	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	92	-1	35
	duljina sisa	g	94	1	82	97	1	36
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-3	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-3	86	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	77	96	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	35

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 2408 i 2407
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		