

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): 78 / 90
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 90
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	77	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	85	89	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	99	0	35
	fitnes	g	110	-1	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-66	78	-125	-41	37
	dnevna kol. masti	g	-23.8	-2.2	77	-17.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-1.9	77	-11.6	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	100	0	35
	randman	g	95	-1	73	98	0	34
	klase mesa	g	99	-1	73	99	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	84	102	0	37
	mastitis	g	110	0	59	99	0	32
	ciste	g	109	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	92	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	98	1	33
	visina križa	g	96	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-2	74	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	96	1	33
	putice	g	100	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	95	-1	60	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	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): **78 / 90**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	93	1	81	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2208 i 2207

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		