

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): 01.08.2023
Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 90
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	86	87	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	99	0	35
	fitnes	g	112	2	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-423	-70	79	-227	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-28.2	-2.5	78	-20.5	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.5	-2.2	78	-14.7	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	100	0	35
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	106	0	36
	perzistencija	g	95	1	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	96	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	37
	mastitis	g	109	1	61	98	-1	33
	ciste	g	109	-1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	92	0	36
	vitalnost	g	103	-1	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	96	1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	97	0	33
	visina križa	g	95	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	1	33
	dubina trupa	g	98	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	95	0	33
	putice	g	101	1	71	98	0	33
	visina papaka	g	94	-1	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	92	-1	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): **01.08.2023**
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 90**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	96	-1	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	98	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	97	0	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 2308 i 2305

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		