

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 725
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 644 / 725
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-2	77	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	85	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	98	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	94	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-750	-46	78	-735	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-1.4	78	-18.3	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.1	-1.5	77	-20.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	78	0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	100	0	35
	randman	g	97	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	87	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	73	96	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	1	84	102	0	37
	mastitis	g	102	-2	62	103	0	35
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	0	36
	vitalnost	g	96	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	99	-1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	110	0	33
	dubina trupa	g	93	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	103	0	33
	putice	g	96	-1	70	99	-1	33
	visina papaka	g	93	-1	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	77	-1	71	83	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	-1	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **659 / 725**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **644 / 725**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	109	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	93	-2	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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 2404 i 2402

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		