

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): 652 / 724
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 724
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	76	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	87	0	40
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	98	0	34
	fitnes	g	100	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-683	-7	78	-679	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0.5	77	-16.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	0.1	76	-18.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	77	0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	100	0	35
	randman	g	98	-1	73	98	-1	34
	klase mesa	g	87	0	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	72	98	0	36
	perzistencija	g	101	1	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	0	37
	mastitis	g	103	-2	61	103	-1	35
	ciste	g	100	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	95	1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	101	0	33
	visina križa	g	100	-1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	103	1	33
	putice	g	96	-1	70	100	0	33
	visina papaka	g	94	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	78	1	70	84	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	94	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	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): **652 / 724**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 724**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	116	1	77	109	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	96	1	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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		