

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): 653 / 724
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 724
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	75	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	98	0	34
	fitnes	g	100	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-603	0	77	-613	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	76	-14.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	0	76	-16.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	100	0	35
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	88	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	103	0	37
	mastitis	g	105	0	59	104	0	34
	ciste	g	101	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	95	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	33
	visina križa	g	102	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	94	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	78	0	70	84	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	102	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): **653 / 724**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **659 / 724**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	114	0	76	109	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	101	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 2303 i 2301

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		