

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 / 725**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **635 / 725**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	77	86	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	86	84	-1	40
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	97	-1	34
	fitnes	g	99	1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	83	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-834	-54	79	-798	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-14.1	-2	78	-20.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.8	-1.7	78	-22.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	74	100	0	35
	randman	g	97	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	88	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	96	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	37
	mastitis	g	104	1	64	102	-1	35
	ciste	g	97	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	-1	36
	visina križa	g	98	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	109	-1	35
	dubina trupa	g	94	1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	102	0	35
	putice	g	97	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	93	0	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	76	0	71	83	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	100	0	35

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 / 725
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 635 / 725
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	35
	dubina vimena	g	115	1	78	108	0	35
	duljina sisa	g	98	1	82	101	1	36
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-1	35

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 2412 i 2411
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		