

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 724
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-3	76	89	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	85	88	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	95	0	34
	fitnes	g	106	-2	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	82	95	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-549	-104	78	-539	-46	37
	dnevna kol. masti	g	-19.3	-3.4	77	-20.2	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	-3.1	76	-11.8	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	77	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	76	0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	34
	randman	g	96	1	73	94	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	98	-1	36
	perzistencija	g	104	0	77	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	84	102	-1	37
	mastitis	g	102	-1	61	103	0	34
	ciste	g	105	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	94	-2	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	100	-1	34
	visina križa	g	104	1	78	104	0	35
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	33
	putice	g	109	1	70	103	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	90	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	98	-1	34
	kut pred. vimena	g	98	1	73	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 724**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	102	1	81	101	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

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 2304 i 2303

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