

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 707 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 724
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	103	0	34
	fitnes	g	91	1	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	83	94	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-486	3	78	-560	-22	37
	dnevna kol. masti	g	-21.1	0	78	-19.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-0.2	77	-13.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	104	-1	35
	randman	g	98	-3	73	100	-1	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	73	95	0	36
	perzistencija	g	96	1	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	2	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	104	0	36
	mastitis	g	102	-1	61	104	0	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	93	1	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	96	0	33
	visina križa	g	100	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	99	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **707 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **718 / 724**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	97	1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2214 i 2210

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