

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 723
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 723
Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	102		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	98		39
	indeks mesnatosti	g	101	-6	69	102		34
	fitnes	g	111	4	78	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-514	-138	74	-269		35
	dnevna kol. masti	g	4.2	3.3	74	-1.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-2.2	73	-3.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.13	74	0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.04	73	0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	106	-5	70	105		34
	randman	g	97	-6	69	100		34
	klase mesa	g	100	-5	68	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	3	68	102		36
	perzistencija	g	102	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	79	106		39
	broj somatskih stanica	g	109	2	74	104		35
	protok mlijeka	g	103	1	79	104		36
	mastitis	g	110		54	107		34
	ciste	g	105		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	6	67	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	101		35
	vitalnost	g	98	0	66	98		35
	poremećaj plodnosti	g	104		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	66	108	2	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	76	103	-1	33
	visina križa	g	100	0	74	101	1	33
	duljina leđa	g	103	1	69	102	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	67	101	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	70	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	70	104	-3	33
	putice	g	97	-1	66	99	0	33
	visina papaka	g	94	1	59	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	90	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	67	97	-1	33
	kut pred. vimena	g	114	-1	68	108	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 723**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 723**
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	92	0	33
	dubina vimena	g	108	0	73	105	0	33
	duljina sisa	g	96	0	76	100	0	33
	debljina sisa	g	92	0	69	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	3	73	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	78	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	66	97	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	67	99	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 2104 i 2103

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