

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): 704 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 724
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	1	76	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	1	85	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	34
	fitnes	g	93	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	2	82	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	35	77	-473	-9	37
	dnevna kol. masti	g	-19.8	0.8	77	-17.2	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	0.9	76	-10.8	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	35
	randman	g	99	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	104	-1	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	72	96	0	36
	perzistencija	g	97	-1	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	-2	77	100	-1	36
	protok mlijeka	g	104	1	83	104	0	36
	mastitis	g	106	-1	58	105	-1	34
	ciste	g	101	1	65	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	93	1	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	2	65	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	97	0	33
	visina križa	g	101	-2	77	104	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	110	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	99	1	33
	putice	g	99	1	69	100	0	33
	visina papaka	g	98	1	63	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	89	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	1	70	93	2	33
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	99	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): **704 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 724**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2112 i 2111

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