

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325330
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 624
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 624
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	80	736	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	5.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	79	22.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.29	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	87	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	46
	mastitis	g	100	0	65	101	0	40
	ciste	g	104	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	91	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	0	46
	visina križa	g	109	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43
kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 624**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 624**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	106	0	43

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 2402 i 2312

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima