

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): 482 / 631
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 631
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	111	-1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-17	80	684	-52	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.6	79	4.2	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0.2	79	21.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.28	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	86	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	95	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	110	-1	80	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-2	87	105	0	46
	mastitis	g	99	-1	66	101	0	40
	ciste	g	103	-1	69	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	90	-1	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	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	109	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	106	1	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	103	0	44
	putice	g	98	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	77	101	-1	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): **482 / 631**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 631**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	96	0	47
	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 2404 i 2402

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