

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): 528 / 607
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 607
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	77	120	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	91	1	75	100	1	43
	fitnes	g	113	0	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	79	796	4	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.5	78	9.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0.9	77	23	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.27	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	44
	randman	g	88	2	75	99	1	43
	klase mesa	g	96	1	74	100	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	109	-1	42
	perzistencija	g	114	-4	78	111	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	2	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	0	46
	mastitis	g	102	4	61	102	4	38
	ciste	g	102	0	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	76	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	2	66	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	105	-2	46
	visina križa	g	109	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	-2	72	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	76	105	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	104	-1	44
	putice	g	97	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	109	-1	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	102	-2	43

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): **528 / 607**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 607**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	102	-2	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	82	110	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	94	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	107	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 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

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