

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): 520 / 606
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 606
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	99	0	43
	fitnes	g	113	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	0	78	792	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	78	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	77	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	44
	randman	g	86	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	118	0	78	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	0	46
	mastitis	g	98	0	58	98	0	36
	ciste	g	102	0	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	45
	visina križa	g	109	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	43
	putice	g	98	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	104	0	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): **520 / 606**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **393 / 606**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2210 i 2209

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