

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): 517 / 602
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 602
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	98	0	43
	fitnes	g	114	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	77	679	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	76	8.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	75	19.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	87	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	111	0	39
	perzistencija	g	114	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	84	106	0	45
	mastitis	g	101	0	56	102	0	34
	ciste	g	102	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	44
	visina križa	g	110	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	107	0	42
	putice	g	100	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	104	0	42	

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): **517 / 602**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 602**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	104	0	80	111	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	96	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	107	0	42

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 2207 i 2204

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