

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616032
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 1115
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 18.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 1115
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	73	124	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	73	104	0	37
	fitnes	g	117	-3	78	121	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	80	122	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-26	74	475	-23	34
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.5	73	12.3	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0.1	72	19.1	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	73	-0.08	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	97	-1	37
	randman	g	116	3	74	108	3	36
	klase mesa	g	114	-1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	112	0	33
	perzistencija	g	100	0	73	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	119	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	120	0	34
	protok mlijeka	g	107	-1	82	105	-1	36
	mastitis	g	104	-2	56	113	-1	30
	ciste	g	102	-1	61	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	67	116	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	102	-1	37
	vitalnost	g	110	-2	71	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	97	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	108	-1	25
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	110	-2	29
	visina križa	g	96	0	74	98	1	29
	duljina leđa	g	97	0	68	99	0	28
	širina zdjelice	g	93	0	66	95	0	27
	dubina trupa	g	97	-1	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	90	1	70	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	108	-1	28
	putice	g	102	1	64	104	0	27
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	105	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	106	-1	27
kut pred. vimena	g	101	-1	69	104	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616032**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 1115**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **18.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 1115**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	63	106	0	26
	dubina vimena	g	102	-1	73	101	-1	29
	duljina sisa	g	106	-1	78	94	0	29
	debljina sisa	g	105	-2	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	-2	74	101	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	117	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	101	-1	66	103	-1	27

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima