

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3077 / 3624
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201106049

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3315 / 3624
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105	3	73	106	1	33
	fitnes	g	116	-1	78	119	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-31	74	491	-31	31
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-2.7	73	3.5	-2.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.8	72	15.8	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	73	-0.2	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	-1	33
	randman	g	107	3	74	110	3	33
	klase mesa	g	100	1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	113	-1	30
	perzistencija	g	95	0	73	98	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	117	0	35
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	114	0	31
	protok mlijeka	g	101	-3	81	103	-1	32
	mastitis	g	116	1	56	115	0	28
	ciste	g	105	-1	60	105	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	67	113	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	70	108	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	64	96	1	27
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	111	-1	25
	skupna ocj. vime	g	111	-2	79	113	-2	29
	visina križa	g	114	1	74	105	0	29
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	108	0	65	101	1	27
	položaj zdjelice	g	92	0	70	93	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	110	-1	28
	putice	g	105	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	107	0	54	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	65	109	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	105	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	69	104	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618310**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3077 / 3624**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3315 / 3624**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	101	-1	73	105	-1	28
	duljina sisa	g	103	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	108	-1	67	101	-1	27
	smjer zad. sisa	g	110	-2	74	107	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	116	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	72	107	-1	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima