

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1001 / 3946
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 3946
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	110	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	0	77	122	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	128	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	72	449	0	30
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	72	9.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	71	16.9	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	117	0	29
	perzistencija	g	105	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	117	0	34
	broj somatskih stanica	g	121	0	73	114	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	122	0	54	114	0	26
	ciste	g	108	0	59	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	66	114	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	96	0	23
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	109	0	22
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	116	0	26
	visina križa	g	99	0	73	100	0	25
	duljina leđa	g	101	0	66	103	0	24
	širina zdjelice	g	92	0	65	97	0	24
	dubina trupa	g	97	0	64	96	0	23
	položaj zdjelice	g	92	0	68	93	0	24
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	109	0	24
	putice	g	103	0	63	105	0	23
	visina papaka	g	104	0	53	107	0	21
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	109	0	23
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	105	0	24
kut pred. vimena	g	111	0	67	109	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618316**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1001 / 3946**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **422 / 3946**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	104	0	23
	dubina vimena	g	112	0	72	110	0	25
	duljina sisa	g	95	0	77	95	0	26
	debljina sisa	g	97	0	66	98	0	24
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	105	0	25
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	112	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	70	106	0	25
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	0	24

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 2402 i 2312

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