

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): 4163 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201106049

Datum rođenja: 08.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4468 / 4864
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	116	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	85	103	-4	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	115	1	80	116	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-50	78	393	-58	35
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-4.2	77	-0.8	-4.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-4.8	76	8.3	-5.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	77	-0.2	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.04	76	-0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	34
	randman	g	105	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	98	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	112	0	31
	perzistencija	g	97	2	78	101	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	1	78	113	1	34
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	1	35
	mastitis	g	111	-2	58	114	-1	28
	ciste	g	106	3	62	105	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	110	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	100	-1	34
	vitalnost	g	106	1	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	100	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-5	70	92	-5	34
	skupna ocj. noge	g	115	7	64	120	9	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	113	0	34
	visina križa	g	113	0	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	103	-2	73	100	-3	34
	širina zdjelice	g	100	-5	72	96	-4	34
	dubina trupa	g	105	-2	70	97	-3	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	93	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	105	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	75	114	4	34
	putice	g	106	0	70	108	1	34
	visina papaka	g	109	3	60	108	3	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	2	71	108	2	34
	kut pred. vimena	g	93	-4	74	101	-2	34

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): **4163 / 4864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201106049**

Datum rođenja: **08.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4468 / 4864**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	1	33
	dubina vimena	g	101	1	77	106	0	35
	duljina sisa	g	104	1	81	99	2	35
	debljina sisa	g	109	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	116	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	107	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	1	34

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 2408 i 2407
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