

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2410 / 4319
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1889 / 4319
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	74	121	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-2	78	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	80	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-24	75	350	-58	34
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	74	12.7	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1.2	73	12.5	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	-0.01	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	31
	perzistencija	g	107	-1	74	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	-2	75	111	-2	33
	protok mlijeka	g	111	2	82	112	2	35
	mastitis	n						
	ciste	g	103	-4	60	104	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	67	109	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	103	-1	35
	vitalnost	g	110	2	71	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	61	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	66	98	2	28
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	111	2	26
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	111	0	30
	visina križa	g	89	2	76	99	0	31
	duljina leđa	g	94	0	70	100	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	68	98	-1	29
	dubina trupa	g	98	1	67	96	1	28
	položaj zdjelice	g	90	3	71	97	2	29
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	104	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	111	0	28
	putice	g	105	3	66	107	3	28
	visina papaka	g	102	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	67	110	1	28
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	67	104	-1	28
	kut pred. vimena	g	102	-1	70	102	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2410 / 4319**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1889 / 4319**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	103	-1	27
	dubina vimena	g	95	0	75	104	1	30
	duljina sisa	g	93	2	79	93	0	31
	debljina sisa	g	103	1	69	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	117	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	110	2	29
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	-1	28

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima