

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 4864

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 573 / 4864

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	77	124	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-4	86	110	-3	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	117	1	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	83	126	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124	-91	79	679	-19	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-5.3	78	7.9	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	-6	77	18.9	-3.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	78	-0.23	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	77	-0.06	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	101	-1	44
	randman	g	103	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	70	115	0	39
	perzistencija	g	105	4	78	101	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	117	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	2	79	118	2	44
	protok mlijeka	g	107	-1	86	109	-1	45
	mastitis	g	99	0	60	113	1	35
	ciste	g	110	2	64	107	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	112	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	105	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	109	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	94	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-3	71	89	-5	42
	skupna ocj. noge	g	116	9	65	121	8	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	1	45
	visina križa	g	100	-1	79	96	-2	44
	duljina leđa	g	100	-3	74	97	-2	43
	širina zdjelice	g	93	-3	72	91	-3	42
	dubina trupa	g	98	-3	71	92	-3	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	76	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	3	76	111	3	43
	putice	g	113	0	71	111	1	42
	visina papaka	g	110	2	62	109	3	38
	dulj. pred. vimena	g	119	1	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	1	72	115	2	42
	kut pred. vimena	g	103	-3	75	103	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576165**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 4864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 4864**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	102	1	44
	duljina sisa	g	102	2	82	101	2	45
	debljina sisa	g	110	-1	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-3	79	109	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	104	1	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima