

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): 337 / 5083

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): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 5083

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	44
	fitnes	g	117	0	81	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124	0	79	679	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	7.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	77	18.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	115	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	118	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	0	45
	mastitis	g	99	0	60	113	0	35
	ciste	g	110	0	64	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	121	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	0	45
	visina križa	g	100	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	91	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	92	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	111	0	43
	putice	g	113	0	71	111	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	119	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	115	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	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): **337 / 5083**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **598 / 5083**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	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 2411 i 2408
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