

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): 140 / 3946
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZ): 337 / 3946
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	43
	fitnes	g	118	0	79	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1306	0	74	762	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	74	11.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	0	73	25.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	102	0	43
	randman	g	104	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	117	0	38
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	108	0	43
	mastitis	g	98	0	58	113	0	34
	ciste	g	111	0	62	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	112	0	42
	visina križa	g	103	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	70	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	108	0	39
	putice	g	110	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	66	113	0	37
	dulj. zad. vimena	g	117	0	67	113	0	37
kut pred. vimena	g	105	0	70	106	0	38	

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): **140 / 3946**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **337 / 3946**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	100	0	42
	debljina sisa	g	110	0	68	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	37

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