

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): 88 / 2137
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 2137
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	116	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1347	0	73	833	0	27
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	72	18.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	0	71	25	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	72	-0.18	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66			
	perzistencija	g	106	0	72	91	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79			
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	105	0	27
	protok mlijeka	g	110	0	81	96	0	29
	mastitis	g	99	0	53	113	0	24
	ciste	g	110	0	59	107	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	66	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	107	0	70	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	95	0	25
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	115	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	114	0	28
	visina križa	g	103	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	104	0	67	100	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	65	96	0	26
	dubina trupa	g	100	0	64	96	0	25
	položaj zdjelice	g	91	0	68	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	109	0	26
	putice	g	110	0	63	105	0	25
	visina papaka	g	111	0	53	109	0	23
	dulj. pred. vimena	g	120	0	64	113	0	25
	dulj. zad. vimena	g	115	0	65	111	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	68	105	0	26	

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): **88 / 2137**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **208 / 2137**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	106	0	25
	dubina vimena	g	102	0	72	102	0	27
	duljina sisa	g	100	0	77	97	0	28
	debljina sisa	g	111	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	116	0	73	111	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	110	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	26

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 2303 i 2301

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