

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): 194 / 4319
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 4319
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	116	-2	80	118	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	81	125	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1215	-91	75	698	-64	41
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.4	75	11.3	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	-2.7	74	22.8	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.03	75	-0.2	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	102	0	44
	randman	g	104	0	75	107	-1	44
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	115	-2	38
	perzistencija	g	101	-1	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	116	-1	41
	protok mlijeka	g	108	1	83	110	2	44
	mastitis	g	99	1	59	112	-1	35
	ciste	g	108	-3	63	105	-3	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	-3	69	114	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	2	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	97	-2	43
	vitalnost	g	106	1	72	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	63	110	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	96	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	111	-1	43
	visina križa	g	101	-2	76	98	0	42
	duljina leđa	g	103	-1	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	96	0	69	94	-2	39
	dubina trupa	g	101	0	68	95	-1	39
	položaj zdjelice	g	98	3	72	101	3	40
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	73	108	0	40
	putice	g	113	3	67	110	2	38
	visina papaka	g	108	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	68	114	1	38
	dulj. zad. vimena	g	117	0	68	113	0	39
kut pred. vimena	g	106	1	71	106	0	40	

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): **194 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 4319**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	104	0	37
	dubina vimena	g	99	-1	76	101	0	42
	duljina sisa	g	100	-1	80	99	-1	43
	debljina sisa	g	111	1	70	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	111	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	84	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	1	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	103	0	39

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	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