

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): 75 / 2325
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 207 / 2325
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	73	130		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	82	117	1	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	78	122		36
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	80	131		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1286	-61	73	872	39	31
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.6	73	19.4	0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	-1.5	72	26.7	1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	73	-0.19	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	118		30
	perzistencija	g	105	-1	73	103	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	79	117		35
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	117	12	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	110	14	33
	mastitis	g	101	2	55	112	-1	27
	ciste	g	111	1	60	108	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	67	113	3	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	110	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	74	104	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	61	107	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	96	1	26
	skupna ocj. noge	g	111	-1	58	115	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	1	78	114	0	29
	visina križa	g	101	-2	74	99	-2	28
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	94	-2	66	95	-1	27
	dubina trupa	g	99	-1	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	92	1	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	98	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	70	107	-2	27
	putice	g	110	0	64	107	2	26
	visina papaka	g	110	-1	54	108	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	65	111	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	106	1	27	

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): **75 / 2325**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 2325**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	105	-1	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	2	28
	duljina sisa	g	101	1	78	97	0	29
	debljina sisa	g	110	-1	67	101	2	27
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	113	2	28
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	111	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	72	108	-2	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	-1	27

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 2304 i 2303

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