

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 2259
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 2259
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	65	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	117	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	79	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	74	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	0	74	747	0	31
	dnevna kol. masti	g	35.2	0	74	24.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	73	21.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	118	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	108	0	33
	mastitis	g	100	0	56	102	0	27
	ciste	g	103	0	61	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	110	0	71	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	92	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	115	0	29
	visina križa	g	109	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	105	0	69	99	0	28
	širina zdjelice	g	101	0	67	96	0	28
	dubina trupa	g	95	0	66	92	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	109	0	28
	putice	g	100	0	65	104	0	27
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	114	0	27
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	109	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	69	106	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576836**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 2259**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 2259**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	113	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	105	0	29
	duljina sisa	g	107	0	79	110	0	30
	debljina sisa	g	95	0	68	92	0	28
	smjer zad. sisa	g	121	0	75	121	0	29
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	112	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	28

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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima