

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): 1103 / 2516
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1295 / 2516
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	97	0	34
	fitnes	g	106	0	82	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	79	470	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	78	12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	10.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	34
	randman	g	92	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	90	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	115	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	105	0	36
	mastitis	g	100	0	60	102	0	30
	ciste	g	102	0	65	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	110	0	33
	visina križa	g	107	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	108	0	32
	putice	g	99	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	75	104	0	32	

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): **1103 / 2516**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1295 / 2516**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	111	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	118	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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	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