

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576836

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201255488

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 2569

MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	78	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	96	-1	34
	fitnes	g	106	0	83	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	116	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	-69	79	400	-70	35
	dnevna kol. masti	g	19.6	-3	79	9.2	-3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-2.3	78	8.4	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	0	34
	randman	g	91	-1	76	94	-1	34
	klase mesa	g	90	0	74	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	73	116	1	34
	perzistencija	g	96	-5	79	99	-6	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	106	-1	35
	protok mlijeka	g	103	1	86	106	1	36
	mastitis	g	101	1	63	103	1	32
	ciste	g	101	-1	67	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	107	-1	72	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	72	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	67	108	-2	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	109	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	92	-2	72	93	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-2	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	109	1	33
	putice	g	98	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	100	-2	64	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	94	-1	76	103	-1	33	

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): **1150 / 2569**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1505 / 2569**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	70	112	1	33
	dubina vimena	g	97	0	79	101	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	83	107	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	1	80	118	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	113	1	33
	čistoća vimena	g	103	1	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 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	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