

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): 699 / 2826
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 2826
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	80	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	0	36
	fitnes	g	106	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	0	81	426	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	81	4.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	80	9.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	36
	randman	g	90	0	77	94	0	36
	klase mesa	g	89	0	76	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	113	0	37
	perzistencija	g	85	0	81	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	88	104	0	38
	mastitis	g	114	0	68	108	0	35
	ciste	g	102	0	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	74	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	107	0	37
	visina križa	g	108	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	92	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	78	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	79	110	0	37
	putice	g	96	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	37

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): **699 / 2826**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201255488**

Datum rođenja: **04.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **934 / 2826**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	78	103	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	106	0	84	107	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	116	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	112	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	77	107	0	36

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 2606 i 2604

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
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