

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 2831

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 2831

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	80	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	77	94	0	37
	fitnes	g	118	-1	85	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-38	82	350	-31	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.2	81	1.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.3	81	5.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	78	96	0	37
	randman	g	92	-1	77	95	0	37
	klase mesa	g	90	1	76	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	76	112	-1	38
	perzistencija	g	90	0	81	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	101	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	88	100	-1	38
	mastitis	g	107	-1	69	106	-1	36
	ciste	g	105	-1	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	71	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	0	37
	vitalnost	g	114	-1	74	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	72	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	74	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	116	1	71	115	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	87	109	0	38
	visina križa	g	110	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	99	1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	75	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	75	94	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	80	112	0	38
	putice	g	111	1	74	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	68	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	1	75	115	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	109	0	37

Životni broj: **HR 4201701050**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **817 / 2831**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **455 / 2831**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	78	106	0	38
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	104	-1	81	100	0	38
	duljina sisa	g	102	1	84	97	0	38
	debljina sisa	g	78	1	76	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	82	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	89	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	109	1	38
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-2	78	108	0	37

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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima