

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936257

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201616040

Datum rođenja: 15.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 489

MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 489

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	117	1	77	112	-1	44
	fitnes	g	103	0	84	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	25	82	777	1	46
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.6	81	24	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0.5	81	19.3	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	123	1	78	120	0	44
	randman	g	115	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	100	-1	42
	perzistencija	g	96	0	82	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	96	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	93	0	45
	protok mlijeka	g	111	2	88	118	1	46
	mastitis	g	109	1	66	100	-1	38
	ciste	g	96	0	70	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	68	103	0	39
	plodnost	g	105	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	95	-1	74	97	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	70	106	0	41
	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	86	115	0	46
	visina križa	g	108	0	80	113	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	108	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	78	-1	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	79	100	-1	44
	putice	g	102	1	73	96	1	42
	visina papaka	g	109	1	66	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936257
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201616040

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 489
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 489
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	123	1	77	117	0	43
	susp. ligament	g	100	-1	72	97	-1	42
	dubina vimena	g	110	1	80	109	1	45
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	105	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	99	0	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima