

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6202005232

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 21.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 489

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 489

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	80	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	109	-2	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	-46	82	652	-44	46
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.6	81	19	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.4	81	17.3	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	115	0	44
	randman	g	112	-1	77	106	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	104	-1	42
	perzistencija	g	92	-1	82	91	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	100	0	46
	mastitis	g	116	-2	66	103	0	38
	ciste	g	102	0	69	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	88	-2	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	70	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	-2	86	107	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	102	0	44
	putice	g	94	-1	73	96	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202005232**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201502827**

Datum rođenja: **21.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 489**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 489**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	1	43
	susp. ligament	g	99	-1	72	100	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	89	1	84	102	0	45
	debljina sisa	g	92	0	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	109	1	44
	čistoća vimena	g	96	-1	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima