

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): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201502827**

Datum rođenja: **21.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 477**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 477**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	110	0	44
	fitnes	g	111	0	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	82	696	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	81	19.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	80	18.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	115	0	44
	randman	g	113	0	77	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	42
	perzistencija	g	93	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	100	0	46
	mastitis	g	118	0	65	103	0	38
	ciste	g	102	0	69	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	90	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	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	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	44
	putice	g	95	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	42

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): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201502827**

Datum rođenja: **21.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 477**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 477**
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	106	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	92	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	0	42

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 2607 i 2606

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