

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): 01.04.2026
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 21.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 465
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		79	121		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		88	113		47
	indeks mesnatosti	g	114		77	110		44
	fitnes	g	111		84	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	116		85	112		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659		82	696		46
	dnevna kol. masti	g	15.2		81	19.8		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		80	18.4		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		81	-0.1		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.07		46
3.Meso	neto prirast	g	114		78	115		44
	randman	g	113		77	107		43
	klase mesa	g	107		76	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		75	105		42
	perzistencija	g	93		81	92		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	102		46
	broj somatskih stanica	g	103		81	102		45
	protok mlijeka	g	108		87	100		46
	mastitis	g	118		65	103		38
	ciste	g	102		69	105		40
	mimoća kod mužnje	g	98		67	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	112		74	113		42
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	100		44
	vitalnost	g	90		73	94		43
	poremećaj plodnosti	g	113		69	109		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		73	99		42
	skupna ocj. noge	g	102		68	104		40
	skupna ocj. vime	g	111		85	108		46
	visina križa	g	97		80	102		45
	duljina leđa	g	96		75	102		43
	širina zdjelice	g	97		74	99		43
	dubina trupa	g	102		73	103		42
	položaj zdjelice	g	99		77	94		44
	kut skoč. zgloba	g	104		78	96		44
	izraž. skoč. zgloba	g	100		78	102		44
	putice	g	95		72	96		42
	visina papaka	g	103		65	101		39
	dulj. pred. vimena	g	103		73	107		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): 01.04.2026
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 21.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 465
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91		74	106		43
	kut pred. vimena	g	109		77	106		43
	susp. ligament	g	100		71	101		42
	dubina vimena	g	107		80	101		45
	duljina sisa	g	88		83	102		45
	debljina sisa	g	92		75	99		43
	smjer zad. sisa	g	119		81	111		45
	položaj prednjih sisa	g	105		87	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	114		79	108		44
	čistoća vimena	g	97		74	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	101		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima