

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201921090
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201136092

Datum rođenja: 04.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 2069
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 2069
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		78	108		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	102		43
	indeks mesnatosti	g	104		73	107		25
	fitnes	g	99		83	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	107		84	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425		80	308		41
	dnevna kol. masti	g	-1.3		79	-5.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4		79	10.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		79	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		79	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	105		74	104		25
	randman	g	106		73	105		25
	klase mesa	g	100		72	106		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		74	105		34
	perzistencija	g	92		79	94		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		84	101		37
	broj somatskih stanica	g	87		80	102		33
	protok mlijeka	g	111		85	102		33
	mastitis	g	90		65	102		33
	ciste	g	108		68	103		33
	mimoća kod mužnje	g	96		66	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	100		33
	vitalnost	g	104		71	96		33
	poremećaj plodnosti	g	106		68	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	95		31
	skupna ocj. mišićavost	g	89		70	93		31
	skupna ocj. noge	g	101		65	104		31
	skupna ocj. vime	g	97		82	103		31
	visina križa	g	110		78	95		31
	duljina leđa	g	107		73	100		31
	širina zdjelice	g	101		72	98		31
	dubina trupa	g	95		71	93		31
	položaj zdjelice	g	91		75	90		31
	kut skoč. zgloba	g	115		75	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	106		31
	putice	g	99		70	102		31
	visina papaka	g	100		62	103		31
	dulj. pred. vimena	g	107		71	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201921090
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201136092

Datum rođenja: 04.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 2069
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 2069
Posjednik: ANTUN PERKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		72	109		31
	kut pred. vimena	g	99		74	101		31
	susp. ligament	g	93		69	99		31
	dubina vimena	g	99		78	99		31
	duljina sisa	g	108		82	109		31
	debljina sisa	g	98		73	97		31
	smjer zad. sisa	g	96		79	99		31
	položaj prednjih sisa	g	97		85	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	99		31
	čistoća vimena	g	105		72	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67			

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima