

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201936346**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 311 / 477**
 MG: **A1A1 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **06.10.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 249 / 477**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	36
	fitnes	g	110	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	80	366	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	80	11	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	79	11.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	37
	randman	g	114	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	86	96	0	38
	mastitis	g	103	0	63	99	0	33
	ciste	g	102	0	67	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	38
	visina križa	g	106	0	79	107	0	38
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	110	0	72	111	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	96	0	37
	putice	g	99	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201936346**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 311 / 477**
MG: **A1A1 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **06.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 249 / 477**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	37
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	99	0	35

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima