

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): 242 / 392
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 392
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	78	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	1	36
	fitnes	g	110	-2	83	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-89	80	366	-4	42
	dnevna kol. masti	g	5.1	-3.4	80	11	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-3.5	79	11.8	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.05	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	115	0	37
	randman	g	114	0	75	110	1	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	73	95	0	36
	perzistencija	g	96	-3	80	95	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	102	3	38
	protok mlijeka	g	80	-1	86	96	-4	38
	mastitis	g	103	-3	63	99	-1	33
	ciste	g	102	0	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	79	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	2	37
	vitalnost	g	97	-2	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	1	66	96	-2	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	-1	38
	visina križa	g	106	-1	79	107	-1	38
	duljina leđa	g	106	-1	74	108	-1	38
	širina zdjelice	g	107	-2	73	107	0	37
	dubina trupa	g	110	-1	72	111	1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	96	-2	37
	putice	g	99	1	71	97	1	37
	visina papaka	g	95	0	63	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	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): **242 / 392**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 392**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	37
	susp. ligament	g	99	-1	70	98	-1	36
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	-1	38
	duljina sisa	g	99	-1	82	96	1	38
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	101	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	102	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	96	-1	73	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	99	1	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 2604 i 2601

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	monogeno 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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima