

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): 284 / 489
MG: A1A1 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 06.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 489
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	111	-1	37
	fitnes	g	110	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-20	81	334	-32	42
	dnevna kol. masti	g	6	0.9	80	10.6	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	80	11.2	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	80	-0.03	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	115	0	37
	randman	g	113	-1	75	109	-1	36
	klase mesa	g	109	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	95	0	36
	perzistencija	g	97	1	80	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	101	-1	38
	protok mlijeka	g	80	0	86	96	0	38
	mastitis	g	105	2	64	100	1	33
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	113	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	96	-1	72	94	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	108	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	1	66	97	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	38
	visina križa	g	106	0	79	108	1	38
	duljina leđa	g	106	0	74	109	1	38
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	1	37
	dubina trupa	g	111	1	72	111	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-2	76	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	77	96	0	37
	putice	g	100	1	71	97	0	37
	visina papaka	g	96	1	63	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	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): 284 / 489
MG: A1A1 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 06.10.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 489
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	98	-1	70	98	0	37
	dubina vimena	g	100	1	79	101	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	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	95	-1	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	99	0	36

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 2608 i 2607
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima