

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201922838
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 477
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 08.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 477
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	115	0	43
	fitnes	g	104	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	0	82	830	0	46
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	81	25.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	80	24.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	125	0	77	119	0	43
	randman	g	120	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	102	0	41
	perzistencija	g	98	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	96	0	46
	mastitis	g	105	0	63	102	0	37
	ciste	g	102	0	68	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	92	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	45
	visina križa	g	107	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	43
	putice	g	96	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201922838
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 477
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 08.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 477
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	74	98	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima