

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652336

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 2201494190

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču SI (GZW): 433 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 316 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	118	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	100	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-40	82	781	-24	47
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.3	81	13	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-0.4	81	26.4	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	81	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	108	0	44
	randman	g	118	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	-1	43
	perzistencija	g	118	0	82	119	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	-1	47
	mastitis	g	101	-2	66	95	-3	39
	ciste	g	86	-1	70	92	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	68	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	75	88	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	2	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	107	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	111	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	111	1	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	110	1	43
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	78	96	1	44
	putice	g	106	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652336
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 1614
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 26.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 1614
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	94	-1	72	100	-1	42
	dubina vimena	g	104	2	80	105	1	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-2	81	97	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	76	97	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima