

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 2201494190

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 445 / 1338

Rang po polubračići ESI (OEZW): 349 / 1338

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	120	-6	79	122	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	88	115	-3	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	111	-1	44
	fitnes	g	100	-5	83	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-6	85	122	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693	-144	81	813	-109	46
	dnevna kol. masti	g	15.9	-4.7	81	14.8	-3.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-3.8	80	27.4	-2.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.21	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	109	0	44
	randman	g	118	-1	76	112	0	43
	klase mesa	g	111	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-4	74	113	0	42
	perzistencija	g	118	-1	81	119	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	100	-2	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	100	-2	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	47
	mastitis	g	103	0	64	97	-2	38
	ciste	g	86	-3	69	92	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	66	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	81	-4	74	86	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	73	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	105	0	46
	visina križa	g	106	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	108	1	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	111	2	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	77	96	1	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652336

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraču SI (GZW): 445 / 1338

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 26.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraču ESI (OEZW): 349 / 1338

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	115	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	98	-1	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 2512 i 2511
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