

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836924

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 0201425372

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1267

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 1267

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	77	121	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	86	110	-3	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	121	0	81	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	120	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-114	80	266	-97	45
	dnevna kol. masti	g	29.7	-2.5	79	23.1	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-5.5	78	8.5	-4.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	79	0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	2	76	108	2	43
	randman	g	105	-1	75	102	-1	43
	klase mesa	g	96	1	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	3	70	109	-1	38
	perzistencija	g	111	2	80	110	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	116	2	44
	broj somatskih stanica	g	116	1	79	118	1	43
	protok mlijeka	g	94	-2	85	97	-2	45
	mastitis	g	103	1	60	104	1	34
	ciste	g	105	0	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	70	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	107	0	44
	visina križa	g	85	-2	78	99	-2	44
	duljina leđa	g	91	-1	73	101	-2	42
	širina zdjelice	g	98	-1	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	90	0	70	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	2	75	100	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	98	0	42
	putice	g	102	-1	70	104	-2	41
	visina papaka	g	101	0	60	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	100	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836924
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 1267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 20.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 1267
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	105	1	42
	susp. ligament	g	104	2	68	105	1	40
	dubina vimena	g	107	-2	78	106	-2	43
	duljina sisa	g	113	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	2	78	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	2	85	104	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	106	2	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	100	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	91	0	40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima