

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): 303 / 1115

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 20.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 1115

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	127	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	102	0	39
	fitnes	g	122	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	75	488	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	74	28.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	74	17.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	107	0	39
	randman	g	104	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	96	0	69	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	118	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	43
	mastitis	g	104	0	58	105	0	33
	ciste	g	106	0	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	106	0	42
	visina križa	g	88	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	70	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	39
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	99	0	37

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): 303 / 1115

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 20.03.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 1115

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	109	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	111	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	106	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	68	88	0	38

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 2511 i 2508
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