

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): **301 / 1253**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201425372**

Datum rođenja: **20.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53973291 VIDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 1253**
 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	126	0	76	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	43
	fitnes	g	121	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	78	363	0	43
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	77	25.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	76	13.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	106	0	43
	randman	g	106	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	117	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	44
	mastitis	g	102	0	59	103	0	34
	ciste	g	105	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	107	0	43
	visina križa	g	87	0	76	101	0	41
	duljina leđa	g	92	0	70	103	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	90	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	98	0	39
	putice	g	103	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	99	0	38

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): 301 / 1253
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201425372

Datum rođenja: 20.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53973291 VIDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 1253
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	108	0	41
	duljina sisa	g	114	0	80	105	0	43
	debljina sisa	g	106	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	91	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima