

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691380

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 1122

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 1122

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	115	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	106	-5	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	1	32
	fitnes	g	106	0	80	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	116	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-76	76	346	-176	37
	dnevna kol. masti	g	22.4	-2.4	76	8.3	-7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1.9	75	9.7	-5.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	110	1	32
	randman	g	96	0	74	105	2	32
	klase mesa	g	97	1	71	102	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	111	1	31
	perzistencija	g	97	-2	76	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	-1	32
	protok mlijeka	g	109	0	83	103	-1	34
	mastitis	g	100	-2	59	104	-1	27
	ciste	g	101	-1	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	60	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	104	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	-2	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	78	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	104	1	27
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	111	0	32
	visina križa	g	122	1	75	106	-1	31
	duljina leđa	g	117	1	69	108	0	29
	širina zdjelice	g	113	2	67	108	0	29
	dubina trupa	g	115	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	99	1	71	100	1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	30
	putice	g	111	0	66	107	0	29
	visina papaka	g	114	0	57	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	101	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	110	1	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691380

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 1122

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 1122

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	108	-1	28
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	100	1	79	95	1	32
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	1	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	70	95	-1	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova