

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): 786 / 1115

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 1115

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	119	0	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	105	0	30
	fitnes	g	106	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	75	522	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	75	15.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	74	15.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	109	0	30
	randman	g	96	0	71	103	0	30
	klase mesa	g	96	0	70	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	109	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	34
	mastitis	g	102	0	58	105	0	27
	ciste	g	102	0	62	103	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	60	106	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	112	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	78	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	32
	visina križa	g	121	0	74	107	0	31
	duljina leđa	g	116	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	111	0	67	108	0	29
	dubina trupa	g	115	0	66	105	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	30
	putice	g	111	0	65	107	0	29
	visina papaka	g	114	0	57	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	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): 786 / 1115

MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 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	98	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	109	0	28
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	96	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova