

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): 888 / 1241
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 935 / 1241
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	106	0	34
	fitnes	g	106	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	77	313	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	76	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	75	8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	34
	randman	g	98	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	108	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	34
	mastitis	g	98	0	60	103	0	28
	ciste	g	103	0	63	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	61	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	111	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	0	33
	visina križa	g	121	0	76	106	0	32
	duljina leđa	g	116	0	70	107	0	30
	širina zdjelice	g	112	0	69	108	0	30
	dubina trupa	g	115	0	68	104	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	96	0	31
	putice	g	110	0	67	107	0	29
	visina papaka	g	113	0	58	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	102	0	30

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): 888 / 1241
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 436832669

Datum rođenja: 30.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZ): 935 / 1241
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	30
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	29
	dubina vimena	g	107	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	100	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	95	0	69	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	97	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 2606 i 2604

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