

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862657

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Majka: HR 6201229262

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići SI (GZW): 1043 / 1122

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1032 / 1122

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	75	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	108	-2	40
	indeks mesnatosti	g	110	3	73	107	1	32
	fitnes	g	104	-1	80	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-65	76	408	-28	36
	dnevna kol. masti	g	7	-2.3	75	12.3	-5.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2.3	75	10.3	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.06	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	107	0	32
	randman	g	107	1	74	105	1	32
	klase mesa	g	105	2	71	105	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	69	110		30
	perzistencija	g	100	-1	76	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	103		36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	105	9	31
	protok mlijeka	g	104	0	83	98	14	33
	mastitis	g	94	-1	59	98	-3	27
	ciste	g	103	0	63	103	0	28
	mimoća kod mužnje	g	110	1	61	106	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	106	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	-1	33
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	100	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	107	2	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	104	2	27
	skupna ocj. vime	g	103	1	81	104	-1	32
	visina križa	g	93	-1	75	99	-3	31
	duljina leđa	g	97	1	69	101	-4	29
	širina zdjelice	g	98	-1	68	101	-2	29
	dubina trupa	g	95	0	67	98	-2	29
	položaj zdjelice	g	109	1	71	107	1	30
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	96	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	102	2	30
	putice	g	107	1	66	106	0	29
	visina papaka	g	100	-1	57	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	118	0	66	107	4	29
	dulj. zad. vimena	g	99	1	67	97	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201862657
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 1122
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201229262

Datum rođenja: 15.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1032 / 1122
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	71	102	1	30
	susp. ligament	g	97	1	64	99	-2	28
	dubina vimena	g	99	0	74	105	-2	31
	duljina sisa	g	101	-1	79	100	2	32
	debljina sisa	g	103	0	68	96	2	29
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	105	2	31
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	74	99	1	30
	čistoća vimena	g	104	1	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	70	97		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		