

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): 1179 / 1241
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201229262

Datum rođenja: 15.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1160 / 1241
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	34
	fitnes	g	103	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	77	405	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	76	11.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	75	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	108	0	34
	randman	g	109	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	31
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	104	0	32
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	33
	mastitis	g	93	0	60	98	0	28
	ciste	g	104	0	63	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	62	106	0	28
	plodnost	g	104	0	69	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	28
	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	33
	visina križa	g	92	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	70	100	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	94	0	68	97	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	72	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	31
	putice	g	106	0	67	106	0	29
	visina papaka	g	100	0	58	100	0	27
dulj. pred. vimena	g	117	0	68	107	0	30	
dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	30	

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): **1179 / 1241**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201229262**

Datum rođenja: **15.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1160 / 1241**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	30
	susp. ligament	g	95	0	65	98	0	29
	dubina vimena	g	100	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		