

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201743440

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 176

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201229269

Datum rođenja: 08.01.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 176

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	105	-1	33
	fitnes	g	127	-1	82	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	12	80	299	86	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.1	80	7.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.9	79	8.5	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	80	-0.05	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	79	-0.02	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	34
	randman	g	108	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	107	-1	32
	perzistencija	g	100	0	80	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	109	-1	35
	protok mlijeka	g	85	0	86	98	0	35
	mastitis	g	118	0	61	108	0	28
	ciste	g	107	-1	65	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	103	0	64	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	72	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	105	-1	34
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	2	66	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	35
	visina križa	g	98	1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	103	-1	34
	širina zdjelice	g	97	-1	73	99	-1	34
	dubina trupa	g	93	-1	72	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	115	-1	75	110	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	98	0	34
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	97	1	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	98	0	34

Životni broj: **HR 5201743440**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 176**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201229269**

Datum rođenja: **08.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 176**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	75	101	-2	34
	susp. ligament	g	91	0	70	92	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	86	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	77	87	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	104	-1	31

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima