

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201944613
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201476536

Datum rođenja: 26.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 17
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 17
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	114	-5	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	110	-2	29
	fitnes	g	101	-1	79	105	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	116	-6	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	22	75	470	-78	36
	dnevna kol. masti	g	2.8	1.1	75	8.7	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0.8	74	15.1	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.12	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	107	-1	29
	randman	g	103	1	70	111	-1	29
	klase mesa	g	101	0	67	104	-2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	-3	30
	perzistencija	g	92	0	75	97	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	108	2	31
	protok mlijeka	g	91	-1	82	95	-1	33
	mastitis	g	103	-1	58	101	0	27
	ciste	g	100	-1	61	102	-1	28
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	59	99	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	67	100	-3	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	96	0	30
	vitalnost	g	96	1	66	98	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	104	3	29
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	-2	79	114	1	32
	visina križa	g	108	-1	74	105	1	31
	duljina leđa	g	101	-1	68	101	-2	30
	širina zdjelice	g	98	-2	67	98	0	29
	dubina trupa	g	101	-1	66	100	-1	29
	položaj zdjelice	g	93	0	70	91	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	104	-1	30
	putice	g	117	1	65	110	3	29
	visina papaka	g	108	0	56	106	1	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	95	-4	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201944613
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201476536

Datum rođenja: 26.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 17
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 17
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	66	96	-5	29
	kut pred. vimena	g	112	0	70	104	2	30
	susp. ligament	g	113	0	63	110	3	29
	dubina vimena	g	125	-1	74	117	5	31
	duljina sisa	g	92	1	78	94	0	32
	debljina sisa	g	107	1	68	103	1	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	100	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	105	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	69	107		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 2608 i 2607
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