

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590823

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 56066917 JEDI

Rang po polubraču SI (GZW): 260 / 360

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 959807569

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 300 / 360

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	34
	fitnes	g	96	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-62	81	280	-35	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	-4	80	11.6	-3.5	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.3	-1.4	79	9.3	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	80	0	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	79	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	73	101	-1	33
	perzistencija	g	90	1	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	87	113	0	36
	mastitis	g	102	-1	64	105	-1	30
	ciste	g	98	-1	67	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	85	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	106	-1	35
	visina križa	g	115	0	79	113	0	35
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	99	1	73	99	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	108	1	34
	putice	g	98	1	72	100	1	34
	visina papaka	g	93	-1	64	95	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590823
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 360
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 959807569

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 360
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	76	100	0	35
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	34
	dubina vimena	g	109	1	79	108	0	35
	duljina sisa	g	96	-1	83	98	0	35
	debljina sisa	g	85	-1	74	87	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	100	-1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima