

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 5107 / 6097

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5604 / 6097

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	109	0	83	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	81	359	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	81	11.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	80	10.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	113	0	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	46
	mastitis	g	97	0	63	102	0	36
	ciste	g	104	0	66	106	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	45
	visina križa	g	86	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	83	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	107	0	43
	putice	g	99	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	94	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201691370
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 5107 / 6097
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 313892869

Datum rođenja: 27.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52479532 VIDAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5604 / 6097
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	109	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	83	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	109	0	41

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima