

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201425166

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: AT 876776168

Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 2222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2222

MG: A1A2 AA pp*

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	115	-3	81	112	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	90	110	-4	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	102	1	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-198	85	453	-165	38
	dnevna kol. masti	g	15.5	-7.9	84	18.7	-5.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-4.8	83	12.6	-3.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	84	0	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	83	-0.04	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	34
	randman	g	100	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	101	-1	84	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	117	0	87	111	0	36
	mastitis	g	103	-1	66	102	-2	34
	ciste	g	102	1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	98	0	36
	visina križa	g	108	-1	80	101	-1	36
	duljina leđa	g	100	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	73	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	36
	putice	g	111	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	115	1	74	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201425166

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 2222

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 876776168

Datum rođenja: 05.08.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 2222

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-2	76	88	-1	36
	susp. ligament	g	109	1	71	107	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	80	94	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	103	1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-1	75	88	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima