

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836904

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 019523938

Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA

Rang po polubraći SI (GZW): 4570 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4980 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	79	116	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	88	105	-3	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	104	-1	82	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	119	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-39	81	255	-64	46
	dnevna kol. masti	g	14.3	-3.1	81	4.9	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-4.5	80	8.7	-5.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	81	-0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	80	0	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	107	0	44
	randman	g	114	-1	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	116	-1	40
	perzistencija	g	105	2	81	106	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	-3	87	107	-3	46
	mastitis	g	103	-2	63	112	0	36
	ciste	g	95	-1	66	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	103	1	38
	plodnost	g	88	-3	73	96	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	104	1	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-4	67	102	-4	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	111	0	45
	visina križa	g	98	1	79	95	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	72	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-4	77	93	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-5	77	101	-5	43
	putice	g	99	1	72	101	1	42
	visina papaka	g	102	3	63	104	3	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	72	94	-2	42
dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	98	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836904
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4570 / 5737
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 019523938

Datum rođenja: 24.01.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4980 / 5737
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	3	76	108	3	43
	susp. ligament	g	105	-1	70	107	-2	41
	dubina vimena	g	108	2	79	113	1	44
	duljina sisa	g	101	1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	110	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-3	87	97	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	78	112	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	113	-1	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 2604 i 2601

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