

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847756

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201114313

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 3079 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2921 / 6044

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	109	0	34
	fitnes	g	120	0	83	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	81	394	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	80	12.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	80	11.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	109	0	34
	randman	g	106	0	78	109	0	34
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	112	0	33
	perzistencija	g	115	0	81	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	113	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	88	106	0	35
	mastitis	g	113	0	65	109	0	30
	ciste	g	104	0	67	104	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	32
	plodnost	g	105	0	74	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	75	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	32
	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	86	114	0	35
	visina križa	g	110	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	99	0	35
	putice	g	96	0	73	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	33
dulj. pred. vimena	g	84	0	74	91	0	35	
dulj. zad. vimena	g	83	0	74	95	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847756
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3079 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201114313

Datum rođenja: 13.02.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2921 / 6044
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	128	0	77	115	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	109	0	34
	dubina vimena	g	127	0	80	115	0	35
	duljina sisa	g	108	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	111	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	110	0	33

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 2606 i 2604

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