

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201425309

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 4049 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3981 / 6044

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	34
	fitnes	g	117	0	83	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	80	458	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	80	8.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	79	13.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	111	0	35
	randman	g	102	0	77	109	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	114	0	32
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	0	36
	mastitis	g	102	0	63	107	0	29
	ciste	g	104	0	66	105	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	107	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	112	0	35
	visina križa	g	96	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	35
	putice	g	111	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	114	0	64	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4049 / 6044
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201425309

Datum rođenja: 25.05.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3981 / 6044
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	76	113	0	35
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	34
	dubina vimena	g	117	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	114	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	74	109	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima