

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201425309

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraču SI (GZW): 4241 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4302 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	-1	35
	fitnes	g	116	-1	83	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	123	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	22	81	512	54	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.1	81	9.7	0.8	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.6	-0.2	80	13.7	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	81	-0.13	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	110	-1	35
	randman	g	102	0	77	108	-1	35
	klase mesa	g	102	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	114	0	34
	perzistencija	g	112	4	81	110	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	107	1	36
	protok mlijeka	g	103	-4	88	99	-4	36
	mastitis	g	101	-1	66	107	0	32
	ciste	g	103	-1	69	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	74	107	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	107	0	35
	vitalnost	g	106	-1	74	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	112	0	36
	visina križa	g	95	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	103	1	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	78	89	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	78	98	-2	36
	putice	g	112	1	73	108	1	35
	visina papaka	g	113	-1	66	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	93	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	97	0	35

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201425309

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 4241 / 6176

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4302 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	77	114	1	36
	susp. ligament	g	106	-3	72	107	-3	35
	dubina vimena	g	117	0	80	113	1	36
	duljina sisa	g	98	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	98	1	75	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	88	112	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	79	113	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	3	76	113	4	34

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 2608 i 2607

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