

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201707044

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201562934

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 2658 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3872 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-4	78	120	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-3	87	110	-3	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	101	-1	43
	fitnes	g	112	0	82	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	121	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	-84	81	626	-56	45
	dnevna kol. masti	g	25.4	-3.9	80	13.3	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-5.1	79	15.6	-4.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	79	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	105	-1	44
	randman	g	97	-2	76	102	-2	43
	klase mesa	g	91	-1	75	96	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	111	-1	39
	perzistencija	g	105	3	80	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	1	44
	protok mlijeka	g	108	-3	86	113	-3	45
	mastitis	g	109	0	62	106	-1	35
	ciste	g	104	1	65	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	108	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	106	1	43
	vitalnost	g	103	-1	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-3	67	105	-3	39
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	117	0	45
	visina križa	g	114	-1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	109	-2	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	100	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-4	77	95	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-5	77	105	-6	43
	putice	g	103	2	72	101	2	41
	visina papaka	g	108	2	63	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	72	102	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201707044**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2658 / 5737**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201562934**

Datum rođenja: **24.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3872 / 5737**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	4	76	112	5	42
	susp. ligament	g	103	-3	70	107	-2	41
	dubina vimena	g	106	2	79	113	2	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	117	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	87	110	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	117	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	73	108	-1	40

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	monogeno 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