

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2024

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 3201196572

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4911 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4893 / 6044

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	35
	fitnes	g	114	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	80	516	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	80	9.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	11.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	35
	randman	g	110	0	76	112	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	114	0	33
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	36
	mastitis	g	101	0	63	104	0	30
	ciste	g	111	0	66	106	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	112	0	36
	visina križa	g	107	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	79	0	76	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	35
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846606**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4911 / 6044**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201196572**

Datum rođenja: **16.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4893 / 6044**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	112	0	35
	susp. ligament	g	116	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	115	0	79	113	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	111	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima