

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201925137

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201486901

Majčin otac: DE 09 53973534 VICTIM

Rang po polubraći SI (GZW): 2442 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2966 / 5737

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	78	122	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	112	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	1	36
	fitnes	g	112	-1	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	84	121	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-20	80	456	-84	40
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2.1	80	18.7	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-3	79	15.1	-3.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.02	80	0	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	79	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	110	3	36
	randman	g	112	-2	76	111	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	75	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	71	112	0	34
	perzistencija	g	104	7	80	109	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	1	37
	protok mlijeka	g	111	-1	86	110	-3	38
	mastitis	g	108	-2	62	102	0	31
	ciste	g	108	-2	65	104	1	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	33
	plodnost	g	105	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	101	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	105	-1	37
	vitalnost	g	110	-1	73	106	1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	102	2	33
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	71	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-4	66	98	-3	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	111	1	37
	visina križa	g	96	1	79	101	-3	37
	duljina leđa	g	96	1	74	104	-2	37
	širina zdjelice	g	92	-1	73	97	-2	36
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	-3	36
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	94	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-3	77	98	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	77	104	-4	36
	putice	g	102	0	71	97	2	36
	visina papaka	g	105	0	63	105	3	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	100	0	36
dulj. zad. vimena	g	100	2	73	104	-2	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201925137**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2442 / 5737**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201486901**

Datum rođenja: **08.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53973534 VICTIM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2966 / 5737**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	4	75	107	3	36
	susp. ligament	g	101	-1	70	104	-2	36
	dubina vimena	g	109	3	79	110	2	37
	duljina sisa	g	106	-1	83	97	2	38
	debljina sisa	g	103	1	74	98	2	37
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	109	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	78	112	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	107	0	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 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	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