

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3338 / 5737

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	79	119	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	88	109	-3	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	106	-1	40
	fitnes	g	113	0	83	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	84	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-92	81	571	-59	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	-3.8	81	10.2	-3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-5.2	80	14	-4.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	80	-0.07	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	104	-1	40
	randman	g	102	-1	77	107	-1	40
	klase mesa	g	100	-1	76	103	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	112	1	41
	protok mlijeka	g	104	-3	87	104	-2	42
	mastitis	g	100	-1	64	110	-1	34
	ciste	g	108	0	67	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	1	40
	vitalnost	g	111	1	74	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	-4	68	108	-3	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	109	0	41
	visina križa	g	106	0	80	102	0	41
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	41
	širina zdjelice	g	101	-1	74	100	-1	41
	dubina trupa	g	103	-3	73	100	-2	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	98	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	89	-5	78	92	-4	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-7	78	106	-5	41
	putice	g	104	2	72	104	2	40
	visina papaka	g	108	2	65	105	3	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-5	73	98	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	73	100	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201680448**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3731 / 5737**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3338 / 5737**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	4	76	110	4	41
	susp. ligament	g	111	0	71	108	-2	40
	dubina vimena	g	116	3	80	110	2	41
	duljina sisa	g	95	-1	83	98	0	42
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	106	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	109	-3	87	97	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	79	112	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	75	111	-1	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima