

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440

Spol: M

Datum rođenja: 13.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 1200943687

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 177

Rang po polubračići ESI (OEZW): 150 / 177

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	94	1	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-17	80	273	-49	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	15.4	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.4	79	14.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	79	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	92	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	102	-1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	74	92	-1	42
	perzistencija	g	87	2	79	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	101	0	47
	mastitis	g	95	1	64	104	1	39
	ciste	g	108	0	68	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	111	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	90	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	44
	putice	g	95	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	91	-1	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubračići SI (GZW): **134 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **150 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	99	1	43
	susp. ligament	g	104	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	95	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	90		42

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 2508 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima