

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582

Spol: M

Datum rođenja: 18.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 8200943686

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 116 / 177

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 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	104	-1	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	100	0	43
	fitnes	g	88	-1	83	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	-4	79	395	2	45
	dnevna kol. masti	g	27.7	0.7	79	15.4	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	78	17	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	102	0	43
	randman	g	94	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	93	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	74	89	-1	42
	perzistencija	g	95	1	79	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	2	64	101	1	38
	ciste	g	103	-1	68	104	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	73	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	99	-1	43
	vitalnost	g	95	-1	72	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	45
	visina križa	g	97	1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	88	1	73	97	1	42
	dubina trupa	g	98	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	81	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	100	0	43
	putice	g	100	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	98	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	110	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		73	93		41

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