

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 1200943687

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 177

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	43
	fitnes	g	93	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	79	322	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.3	0	78	15.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	78	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	92	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	73	93	0	42
	perzistencija	g	85	0	79	94	0	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	99	0	86	101	0	46
	mastitis	g	94	0	63	103	0	38
	ciste	g	108	0	67	107	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		66	95		40
	plodnost	g	101	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	41
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	102	0	45
	visina križa	g	91	0	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	98	0	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	96	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	92	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	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 polubraći SI (GZW): **138 / 177**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	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	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	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 2505 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