

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 1200943687

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 141 / 177

Rang po polubračići ESI (OEZW): 153 / 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	100	-2	79	105	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	88	107	-3	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	44
	fitnes	g	94	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	85	101	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	-136	82	162	-111	47
	dnevna kol. masti	g	9.8	-4.8	81	10.1	-5.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-4.3	81	11.3	-3.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	81	0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	81	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	93	1	76	95	1	44
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	74	92	0	42
	perzistencija	g	86	-1	81	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	100	-1	47
	mastitis	g	95	0	65	103	-1	39
	ciste	g	106	-2	69	107	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	95	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	98	0	44
	vitalnost	g	112	1	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	101	-1	46
	visina križa	g	89	-1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	90	-1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	77	104	-1	44
	putice	g	94	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	90	-1	64	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	73	104	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-3	73	95	-1	43

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 1200943687

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 141 / 177

Rang po polubračići ESI (OEZW): 153 / 177

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	-1	43
	susp. ligament	g	103	-1	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	103	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	74	88	-2	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 2512 i 2511

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