

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 8200943686

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 177

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 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	100	-4	79	102	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-5	88	108	-3	48
	indeks mesnatosti	g	92	1	76	100	0	43
	fitnes	g	89	1	83	93	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	99	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-173	82	245	-150	47
	dnevna kol. masti	g	19.7	-8	81	9.3	-6.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-6.2	80	12.2	-4.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	101	-1	43
	randman	g	95	1	76	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	74	88	-1	42
	perzistencija	g	94	-1	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	100	0	46
	mastitis	g	100	-2	65	99	-2	38
	ciste	g	103	0	68	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	74	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	67	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	-2	45
	visina križa	g	97	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	-1	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	96	-2	73	103	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	99	-1	43
	putice	g	100	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	95	-1	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	97	-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): 135 / 177
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	104	-1	71	109	-1	41
	dubina vimena	g	89	-1	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	79	-4	74	91	-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