

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 1400 / 2526

Rang po polubračići ESI (OEZW): 926 / 2526

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	80	102	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	102	5	43
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	99	-1	35
	fitnes	g	100	1	83	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	102	4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-26	85	166	164	41
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-2.2	84	3	7.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.5	82	2.9	5.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	84	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	82	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	100	-1	35
	randman	g	97	-1	76	97	-1	35
	klase mesa	g	104	-1	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	99	1	36
	perzistencija	g	93	0	84	93	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	2	36
	mastitis	g	107	-2	66	106	0	35
	ciste	g	88	-1	69	95	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96	0	68	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	115	0	72	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	36
	visina križa	g	91	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	91	-1	36
	širina zdjelice	g	87	-1	74	90	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	73	98	1	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	111	-1	36
	putice	g	85	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	88	0	65	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 1400 / 2526

Rang po polubraču ESI (OEZW): 926 / 2526

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	2	76	97	0	36
	susp. ligament	g	106	0	71	102	-1	36
	dubina vimena	g	95	1	79	94	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	103	1	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	99	-1	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima