

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 1344 / 2503

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1019 / 2503

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-34	80	2	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-1.7	79	-4.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.4	79	-3	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	98	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	98	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	102	-1	36
	mastitis	g	109	0	66	106	0	34
	ciste	g	89	1	69	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		68	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	115	-1	72	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	100	0	36
	visina križa	g	91	0	79	93	-1	36
	duljina leđa	g	89	0	75	92	0	36
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	73	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	112	0	36
	putice	g	85	-2	72	95	-1	35
	visina papaka	g	88	-1	64	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1344 / 2503**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1019 / 2503**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	97	0	36
	susp. ligament	g	106	1	71	103	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	109	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima