

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201553820

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 1927

Rang po polubraći ESI (OEZW): 758 / 1927

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	79	112	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	0	38
	fitnes	g	105	1	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	18	80	219	-10	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	0.3	79	15.1	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	1.3	79	8.1	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	79	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	-1	38
	randman	g	103	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	98	0	39
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	114	1	40
	protok mlijeka	g	101	1	87	101	0	40
	mastitis	g	99	1	65	110	0	37
	ciste	g	103	1	69	102	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	39
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	105	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	1	68	107	1	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	102	0	40
	visina križa	g	110	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	40
	širina zdjelice	g	102	-1	74	103	0	39
	dubina trupa	g	108	1	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	87	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	77	111	1	40
	putice	g	112	0	72	104	-1	39
	visina papaka	g	100	1	65	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	92	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201553820**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **678 / 1927**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **758 / 1927**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	40
	susp. ligament	g	100	-2	71	102	-1	39
	dubina vimena	g	106	-1	79	103	-1	40
	duljina sisa	g	104	-1	83	104	-1	40
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	95		38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima