

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 3201046529

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 771 / 1837

Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 1837

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	112	0	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	38
	fitnes	g	104	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	80	229	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	79	15.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	7.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	38
	randman	g	103	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	98	0	39
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	40
	mastitis	g	98	0	64	110	0	37
	ciste	g	102	0	69	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		67	98		38
	plodnost	g	103	0	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	38
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	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	103	0	73	103	0	39
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	76	88	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	40
	putice	g	112	0	72	105	0	39
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	93	0	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): **771 / 1837**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **852 / 1837**
 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	102	0	71	103	0	39
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	40
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	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 2505 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