

Životni broj: **HR 0201553820**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**
Rang po polubraći SI (GZW): **577 / 1776**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 1776**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	38
	fitnes	g	107	0	83	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	79	253	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	79	18.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	38
	randman	g	104	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	113	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	40
	mastitis	g	101	0	62	111	0	36
	ciste	g	103	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	39
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	40
	visina križa	g	110	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	39
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	76	88	0	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	110	0	39
	putice	g	112	0	71	105	0	39
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	93	0	39
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	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): 577 / 1776
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 1776
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	39

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 2411 i 2408
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