

Životni broj: **HR 1201370541**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 107**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **01.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 107**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	107	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-40	79	52	-18	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.8	79	5.3	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.3	78	7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	36
	randman	g	108	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	91	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	100	-1	36
	protok mlijeka	g	94	1	85	98	0	37
	mastitis	g	95	0	59	102	-1	29
	ciste	g	99	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	36
	visina križa	g	100	-1	78	94	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	106	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	112	0	35
	putice	g	105	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	104	-1	61	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 107
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 107
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	85	-1	34
	dubina vimena	g	98	1	78	95	0	36
	duljina sisa	g	87	0	82	97	1	36
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima