

Životni broj: **HR 8201338584**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 42**
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	111	-1	77	109	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	118	-1	82	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	-59	79	100	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-0.8	79	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.3	-0.9	78	10.8	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.01	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	74	104	1	42
	klase mesa	g	104	-1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	99	-1	40
	perzistencija	g	94	-1	79	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	104	-1	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	94	-1	45
	mastitis	g	116	0	59	107	-1	34
	ciste	g	103	0	66	97	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	111	-2	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	-2	83	105	-1	44
	visina križa	g	94	-2	79	93	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	-1	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	71	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	75	106	1	42
	putice	g	107	-2	70	108	-1	41
	visina papaka	g	101	-1	61	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	109	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	106	0	41
	kut pred. vimena	g	121	-1	74	116	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 42
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	83	0	40
	dubina vimena	g	108	-1	78	100	0	43
	duljina sisa	g	81	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	84	-1	73	87	-1	42
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	106	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	96	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-1	42

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 2408 i 2407
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