

Životni broj: HR 7201613907

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 49

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 49

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	116	1	75	116	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	0	35
	fitnes	g	109	0	79	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	28	77	514	40	37
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.6	76	18.6	1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.4	76	16.1	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	76	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	-1	35
	randman	g	106	-1	72	102	0	34
	klase mesa	g	97	0	71	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	107	0	33
	perzistencija	g	103	-1	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-2	77	109	-3	36
	protok mlijeka	g	95	1	83	98	1	37
	mastitis	g	108	0	56	105	0	28
	ciste	g	96	2	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	81	98	0	37
	visina križa	g	98	0	77	93	-1	38
	duljina leđa	g	99	-1	71	96	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	70	97	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	69	96	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	73	88	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	106	0	35
	putice	g	99	-1	68	94	-2	35
	visina papaka	g	100	-2	58	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-3	68	101	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	96	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613907
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 49
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	66	94	-1	34
	dubina vimena	g	107	1	76	100	1	37
	duljina sisa	g	112	-1	80	109	1	38
	debljina sisa	g	100	0	71	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	91	2	84	98	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	100	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima