

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 42
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 21 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	74	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	104	-2	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	99	0	41
	fitnes	g	109	-1	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	80	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-15	75	276	-60	41
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.7	75	1.6	-3.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.8	74	7.9	-3.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	75	-0.12	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	-1	41
	randman	g	91	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	96	1	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	108	0	36
	perzistencija	g	105	1	75	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	127	0	75	117	0	41
	protok mlijeka	g	85	1	82	93	-1	43
	mastitis	g	109	-2	54	104	0	30
	ciste	g	94	1	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	99	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	59	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	80	106	0	42
	visina križa	g	105	1	75	99	0	41
	duljina leđa	g	102	-1	69	98	-2	39
	širina zdjelice	g	102	-2	68	96	-2	38
	dubina trupa	g	104	-1	66	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	81	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	111	2	39
	putice	g	99	-2	66	97	-3	37
	visina papaka	g	102	-2	56	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	0	37
kut pred. vimena	g	108	-1	70	105	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 42
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	107	1	74	102	0	41
	duljina sisa	g	108	1	79	106	1	43
	debljina sisa	g	96	0	69	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	1	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	73	104	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima