

Životni broj: HR 7201618449
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 607
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	72	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	113	-2	37
	indeks mesnatosti	g	100	-2	69	102	-1	31
	fitnes	g	111	1	76	108	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	78	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	10	74	795	24	33
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2.3	73	14.2	-2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-1.8	72	21	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	73	-0.21	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	72	-0.08	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	70	99	-2	32
	randman	g	105	-1	68	105	-1	30
	klase mesa	g	97	-1	68	99	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	108	1	30
	perzistencija	g	111	0	73	108	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	104	1	36
	broj somatskih stanica	g	103	1	73	103	1	32
	protok mlijeka	g	104	1	78	100	-1	32
	mastitis	g	107	-1	51	104	0	25
	ciste	g	110	3	57	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	64	101	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	101	-1	31
	vitalnost	g	112	0	66	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	57	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	92	-1	27
	skupna ocj. noge	g	108	1	56	106	1	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	109	1	29
	visina križa	g	91	0	74	96	-1	30
	duljina leđa	g	94	1	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	65	96	0	28
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	28
	položaj zdjelice	g	95	1	68	98	1	28
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	68	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	68	118	1	28
	putice	g	98	0	63	97	0	27
	visina papaka	g	95	0	51	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	1	64	110	1	28
	dulj. zad. vimena	g	103	2	65	104	2	28
kut pred. vimena	g	108	0	67	106	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 607
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	103	0	27
	dubina vimena	g	102	-1	72	103	0	29
	duljina sisa	g	96	0	77	95	-1	30
	debljina sisa	g	99	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	108	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	105	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	108	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	1	28

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima