

Životni broj: HR 8201616114
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 607
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201282114

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 607
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	115	-1	41
	fitnes	g	111	1	80	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	23	77	617	45	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1	76	4.6	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.7	75	16.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	76	-0.24	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	75	-0.06	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	111	-1	42
	randman	g	119	0	72	116	0	40
	klase mesa	g	104	0	72	108	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	111	1	38
	perzistencija	g	102	-1	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	107	1	42
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	43
	mastitis	g	108	1	57	112	0	31
	ciste	g	99	0	62	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	114	1	43
	visina križa	g	101	-1	77	99	-1	42
	duljina leđa	g	104	1	71	101	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	39
	dubina trupa	g	95	-1	68	98	0	38
	položaj zdjelice	g	103	1	72	105	1	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	105	2	39
	putice	g	103	-1	67	99	-1	38
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	2	68	104	1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	2	69	97	2	38
kut pred. vimena	g	113	-1	72	108	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201616114**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 607**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201282114**

Datum rođenja: **10.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 607**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	-1	37
	dubina vimena	g	112	-1	76	107	0	41
	duljina sisa	g	90	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	111	1	41
	položaj prednjih sisa	g	126	1	84	120	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	107	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima