

Životni broj: HR 4201626555
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 4319
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 651 / 4319
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	75	129	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	119	-2	75	111	0	43
	fitnes	g	107	-3	80	116	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	81	128	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	-15	75	601	-42	41
	dnevna kol. masti	g	29.5	1	75	21.5	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-1.2	74	18.8	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	75	-0.04	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	106	0	43
	randman	g	115	-2	75	112	-1	43
	klase mesa	g	113	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	115	-1	38
	perzistencija	g	84	0	75	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	110	-2	43
	broj somatskih stanica	g	92	-2	76	107	-2	41
	protok mlijeka	g	133	2	83	118	2	44
	mastitis	g	106	0	58	115	0	34
	ciste	g	103	-2	62	106	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	69	113	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	105	-2	43
	vitalnost	g	110	0	71	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	63	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	102	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	110	0	43
	visina križa	g	93	-1	76	105	0	42
	duljina leđa	g	98	-1	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	90	-2	69	98	-2	39
	dubina trupa	g	94	-1	68	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	0	72	103	1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	2	72	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	112	0	40
	putice	g	98	1	67	105	1	38
	visina papaka	g	101	-1	57	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	68	111	1	38
	dulj. zad. vimena	g	109	1	68	105	1	39
kut pred. vimena	g	91	-2	71	98	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626555**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 4319**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **651 / 4319**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	110	-1	37
	dubina vimena	g	99	-1	75	104	1	42
	duljina sisa	g	81	0	80	89	-2	43
	debljina sisa	g	99	0	70	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	114	1	76	106	1	42
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	110	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	74	108	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima