

Životni broj: HR 8201582822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 173
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 8 / 173
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-1	72	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	82	128	1	43
	indeks mesnatosti	g	111		69	106		38
	fitnes	g	113	-1	77	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955	51	73	1016	35	40
	dnevna kol. masti	g	36.3	0.6	73	42.1	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	1.9	72	37	1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	73	0	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	108		38
	randman	g	110		70	101		38
	klase mesa	g	105		67	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	98	0	37
	perzistencija	g	101	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	79	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	113	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	81	105	0	43
	mastitis	g	110	-3	53	105	-2	31
	ciste	g	97	1	59	96	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	106	-1	39
	vitalnost	g	104	-2	68	109	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	58	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	1	78	109	0	42
	visina križa	g	105	2	73	103	0	40
	duljina leđa	g	107	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	66	104	1	37
	dubina trupa	g	93	1	64	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	102	0	38
	putice	g	96	0	64	94	0	36
	visina papaka	g	100	-1	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	1	65	111	0	36
	kut pred. vimena	g	119	-1	68	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201582822**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 173**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **03.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 173**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	35
	dubina vimena	g	118	-1	73	102	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	91	0	67	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	2	74	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	101	1	39
	čistoća vimena	g	106	0	65	101	0	37

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 2308 i 2305

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 bez rogova