

Životni broj: HR 4201582824
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 41
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 41
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	127	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	82	122	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	77	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	45	73	959	25	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	0.8	73	30.3	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	2.1	72	32.4	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	73	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	110	0	36
	perzistencija	g	103	1	73	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	93	1	81	102	1	43
	mastitis	g	100	-1	52	101	0	30
	ciste	g	102	1	58	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	65	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	99	-1	38
	vitalnost	g	101	-2	66	100	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	78	106	-2	42
	visina križa	g	83	-1	74	93	0	40
	duljina leđa	g	90	-1	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	98	1	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	93	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	101	0	38
	putice	g	94	1	64	97	1	36
	visina papaka	g	99	1	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	99	-2	68	99	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201582824**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 41**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 41**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	111	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	73	96	-1	40
	duljina sisa	g	105	2	77	103	2	41
	debljina sisa	g	102	2	67	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	74	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	97	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	66	104	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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima