

Životni broj: HR 1201466949
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 1669 / 2027
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1843 / 2027
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101		75	101		36
	fitnes	g	96	-2	82	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	111		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	79	518	-35	38
	dnevna kol. masti	g	19.8	0.5	78	18.1	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.7	78	14.6	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110		76	104		36
	randman	g	98		76	103		36
	klase mesa	g	99		74	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	102		36
	perzistencija	g	90	-1	79	95	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	108		40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	107	-3	38
	protok mlijeka	g	114	1	86	107	2	38
	mastitis	g	98	2	63	108	-3	34
	ciste	g	98	-1	68	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	73	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	-1	37
	vitalnost	g	106	1	72	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	103	4	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	105	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	83	119	-2	33
	visina križa	g	109	0	79	109	-1	34
	duljina leđa	g	105	0	74	107	-3	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	1	33
	dubina trupa	g	112	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	110	4	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	104	-2	33
	putice	g	91	-1	72	98	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	-2	75	111	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466949**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1669 / 2027**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1843 / 2027**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	70	115	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	110	-4	33
	duljina sisa	g	98	1	82	93	-2	33
	debljina sisa	g	93	1	74	93	-2	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	86	118	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	78	118	1	33
	čistoća vimena	g	108	-1	73	104	0	33

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 2304 i 2303

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima