

Životni broj: HR 5201106083
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 01.07.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	76	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	36
	fitnes	g	101	-2	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	-32	78	602	-14	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	-3.2	77	9.5	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-1.5	76	18.5	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	77	-0.18	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	110	-1	36
	randman	g	102	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	112	-1	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	102	-1	77	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	37
	mastitis	g	92	-4	57	98	-2	31
	ciste	g	86	-1	64	91	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-3	70	92	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	107	1	67	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	94	0	32
	visina križa	g	107	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	110	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	71	105	-1	32
	dubina trupa	g	106	-1	70	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	122	-1	74	118	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	-1	32
	putice	g	99	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	105	1	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	105	-1	32
kut pred. vimena	g	91	-1	73	95	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106083**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 57**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **01.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 57**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	92	-1	32
	dubina vimena	g	98	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	105	1	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	85	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	86	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	32

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