

Životni broj: HR 4201106060
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	116	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	106	-1	33
	fitnes	g	96	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1136	-11	77	794	-9	35
	dnevna kol. masti	g	23.5	-1.5	76	18.2	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-0.7	76	25.8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	76	-0.17	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	110	-1	33
	randman	g	101	1	72	103	0	33
	klase mesa	g	102	-1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	103	0	33
	perzistencija	g	98	0	77	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	0	34
	protok mlijeka	g	91	1	83	98	0	34
	mastitis	g	96	-2	57	101	0	29
	ciste	g	88	0	63	91	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	107	1	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	80	98	-1	34
	visina križa	g	113	0	77	111	0	35
	duljina leđa	g	115	1	72	113	0	34
	širina zdjelice	g	101	1	70	103	0	34
	dubina trupa	g	103	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	104	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	97	-1	34
	putice	g	106	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	104	1	58	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	108	0	34
kut pred. vimena	g	95	-1	72	98	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	94	-1	33
	dubina vimena	g	97	-2	76	100	-1	34
	duljina sisa	g	101	1	80	103	-1	35
	debljina sisa	g	98	1	71	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	74	90	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	34

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 2408 i 2407

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