

Životni broj: HR 3201450854

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1679 / 2652

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1901 / 2652

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	78	107	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	86	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	-1	38
	fitnes	g	104	1	83	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	3	84	109	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	81	79	332	69	40
	dnevna kol. masti	g	3	2.1	79	0.5	0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	2.4	78	6.6	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	79	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	109	-1	38
	randman	g	106	-1	75	102	-1	38
	klase mesa	g	103	-1	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	103	-1	38
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	2	80	103	1	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	1	40
	mastitis	g	103	0	63	106	0	36
	ciste	g	110	1	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	73	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	100	1	39
	vitalnost	g	94	-1	72	95	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	67	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	105	-1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	105	1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	108	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	97	1	33
	putice	g	107	-1	72	107	-1	33
	visina papaka	g	114	-2	64	113	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	73	103	-1	33
kut pred. vimena	g	96	1	75	100	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1679 / 2652**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1901 / 2652**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	108	-2	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	1	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	115	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova