

Životni broj: HR 3201554806
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 894
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 894
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	76	117	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	103		73	110		34
	fitnes	g	108	1	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	117	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	46	78	684	13	35
	dnevna kol. masti	g	5	-2.4	77	6.8	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	2.6	76	10.2	1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.05	77	-0.24	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.02	76	-0.16	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103		74	103		34
	randman	g	104		73	112		34
	klase mesa	g	101		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	110	1	33
	perzistencija	g	99	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	96	-1	36
	mastitis	g	105	-1	57	102	-1	30
	ciste	g	109	3	63	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	70	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	2	74	106	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	102	-1	33
	visina križa	g	97	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-2	74	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	3	74	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	108	0	33
	putice	g	94	-2	69	98	-2	33
	visina papaka	g	106	-1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	73	101	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554806**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 894**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **25.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **691 / 894**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	68	99	1	32
	dubina vimena	g	93	-2	77	98	-2	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	103	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	97	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	-1	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 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	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 bez rogova