

Životni broj: HR 6201479865

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 2698

MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 2698

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	115	0	35
	fitnes	g	119	0	82	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	124	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	-31	79	535	-6	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-1.2	78	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.5	-0.7	78	9.1	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	78	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.17	0	78	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	75	115	-1	35
	randman	g	118	1	75	111	0	35
	klase mesa	g	112	1	73	110	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	73	113	1	36
	perzistencija	g	92	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	2	85	103	0	36
	mastitis	g	111	1	62	107	0	33
	ciste	g	107	-2	67	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	72	112	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	109	1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	112	-1	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	-1	36
	visina križa	g	103	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	105	-1	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	putice	g	104	-1	71	107	-1	35
	visina papaka	g	110	-2	63	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 2698
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 2698
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	99	0	36
	susp. ligament	g	111	-1	70	109	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	104	2	82	98	0	36
	debljina sisa	g	103	2	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	77	110	-1	36
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	0	36

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 bez rogova