

Životni broj: HR 7201400857

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 271

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 271

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	76	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	115	0	34
	fitnes	g	126	0	81	113	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	-70	78	-164	-52	35
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-3.2	78	-8.6	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-2.3	77	0.3	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	117	-1	34
	randman	g	109	-1	74	109	0	33
	klase mesa	g	110	1	73	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	97	-2	78	95	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	111	0	35
	protok mlijeka	g	87	1	85	89	0	35
	mastitis	g	109	1	58	106	2	28
	ciste	g	110	0	64	105	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	71	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	94	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	80	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	113	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	102	0	34
	visina križa	g	114	0	78	109	-1	35
	duljina leđa	g	116	0	72	112	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	122	1	70	116	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	94	1	34
	putice	g	114	-1	69	110	0	33
	visina papaka	g	111	-1	59	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	70	93	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	73	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 271
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 271
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	77	101	0	34
	duljina sisa	g	88	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	97	1	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	93	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	101	-1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	71	100	-1	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 2412 i 2411
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima