

Životni broj: HR 7201400857
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 214
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200754662

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 214
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	99	-1	38
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	116	0	33
	fitnes	g	125	-1	80	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	112	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	-35	78	-87	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-8.8	-1.8	77	-5.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-1.4	76	2.5	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	1	75	118	0	34
	randman	g	110	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	69	109	-1	31
	perzistencija	g	99	1	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	82	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	119	-2	78	112	-2	34
	protok mlijeka	g	87	-1	84	89	-1	35
	mastitis	g	107	2	56	103	1	27
	ciste	g	111	-1	62	106	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	113	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	-2	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	105	0	33
	vitalnost	g	100	-1	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	112	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	102	0	31
	visina križa	g	114	0	77	110	0	32
	duljina leđa	g	114	0	72	111	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	120	0	69	115	0	31
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	106	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	93	0	31
	putice	g	116	0	68	111	1	31
	visina papaka	g	112	-1	58	109	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	97	1	31
	dulj. zad. vimena	g	90	1	70	93	0	31
kut pred. vimena	g	104	-1	72	100	-1	31	

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): **71 / 214**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200754662**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 214**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	104	-1	30
	dubina vimena	g	108	-1	77	102	0	32
	duljina sisa	g	89	1	81	96	1	32
	debljina sisa	g	96	0	71	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	31

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			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