

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 4319
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1084 / 4319
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	75	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	110	-1	43
	fitnes	g	116	-2	80	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	-12	75	472	-31	41
	dnevna kol. masti	g	18.8	1.9	75	7.5	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.9	74	14.4	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	75	-0.14	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	104	-1	43
	randman	g	109	-2	75	110	-2	43
	klase mesa	g	105	-2	74	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	109	-1	38
	perzistencija	g	104	1	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	81	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-2	76	112	-2	41
	protok mlijeka	g	115	1	83	109	2	44
	mastitis	g	119	1	59	115	2	34
	ciste	g	104	-2	63	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	69	109	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	108	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	111	1	72	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	103	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	109	0	42
	visina križa	g	99	-1	76	104	-1	42
	duljina leđa	g	101	-1	71	106	0	40
	širina zdjelice	g	97	-2	69	101	-1	39
	dubina trupa	g	93	0	68	101	0	38
	položaj zdjelice	g	102	1	72	101	1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	39
	putice	g	108	1	67	109	2	38
	visina papaka	g	101	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	110	1	38
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	106	1	39
kut pred. vimena	g	105	1	72	104	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1130 / 4319**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1084 / 4319**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	101	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	41
	duljina sisa	g	91	1	80	94	0	43
	debljina sisa	g	91	0	70	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	2	77	102	1	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	74	105	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	103	0	39

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 s rogovima