

Životni broj: HR 9201496434
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 4874
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 4874
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	77	124	1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	1	42
	fitnes	g	113	2	81	115	2	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	125	3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	58	79	860	35	31
	dnevna kol. masti	g	32	0.6	78	25.4	1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-3.6	77	15	-3.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.12	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	-0.05	77	-0.17	-0.05	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	43
	randman	g	104	2	76	103	2	42
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	114	0	29
	perzistencija	g	106	5	78	109	6	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	83	112	2	34
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	110	1	30
	protok mlijeka	g	106	-1	86	103	-2	30
	mastitis	n						
	ciste	g	101	2	64	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	104	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	110	0	45
	visina križa	g	99	-3	79	102	-2	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	106	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	2	42
	dubina trupa	g	107	2	71	105	2	41
	položaj zdjelice	g	116	1	75	114	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	108	-1	42
	putice	g	90	0	71	100	1	41
	visina papaka	g	99	-2	62	96	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	105	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201496434**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 4874**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **27.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **432 / 4874**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	69	107	-1	40
	dubina vimena	g	100	-1	78	104	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	95	2	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	96	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	77	111	2	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova