

Životni broj: HR 5201576952

Spol: M

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1161 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1203 / 1222

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-4	76	111	-5	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	85	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	108	-3	75	110	-2	43
	fitnes	g	92	-1	80	101	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	109	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	-53	77	542	-71	43
	dnevna kol. masti	g	23	-3.7	77	11.7	-4.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-4.3	76	10.6	-5.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	-0.12	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	76	-0.1	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	76	109	-2	43
	randman	g	103	-2	76	107	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	74	107	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	70	106	-2	39
	perzistencija	g	90	1	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	105	1	42
	protok mlijeka	g	89	-2	84	95	-2	45
	mastitis	g	105	3	59	103	1	35
	ciste	g	97	-1	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	70	96	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	107	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	69	107	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	100	-1	44
	visina križa	g	105	1	78	107	1	44
	duljina leđa	g	106	1	73	109	3	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	104	1	70	107	1	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	114	2	74	111	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	104	1	42
	putice	g	95	-2	69	96	-2	40
	visina papaka	g	102	-3	59	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	0	41
kut pred. vimena	g	98	-1	73	100	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576952**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1161 / 1222**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1203 / 1222**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	94	0	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	116	2	78	110	1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	84	95	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	3	76	113	3	42
	čistoća vimena	g	98	-1	71	100	-2	41

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova