

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 582
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 582
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	78	116	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	2	76	103	0	36
	fitnes	g	115	1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	115	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	19	80	477	17	37
	dnevna kol. masti	g	18	-0.7	79	15.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.6	79	13.4	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	79	-0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	100	0	36
	randman	g	108	1	75	101	0	36
	klase mesa	g	112	0	75	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	118	1	79	109	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	102	1	37
	protok mlijeka	g	120	1	87	117	0	37
	mastitis	g	109	2	63	102	0	32
	ciste	g	103	0	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	108	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	32
	visina križa	g	97	1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	102	1	75	103	1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	74	107	0	32
	dubina trupa	g	108	1	73	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	77	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	99	0	32
	putice	g	109	-2	72	108	0	32
	visina papaka	g	103	-1	64	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	1	32
kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577985**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 582**
 MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **23.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 582**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	2	71	109	1	32
	dubina vimena	g	98	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	92	-1	83	96	0	33
	debljina sisa	g	92	1	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	104	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	32

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima