

Životni broj: HR 6201255650
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 74
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 74
Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	1	71	125	5	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	82	117	2	33
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	103	1	39
	fitnes	g	113	2	76	115	4	33
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	78	122	3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1619	-6	73	998	94	30
	dnevna kol. masti	g	50.1	0.3	73	28.7	3.8	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.3	-1.4	71	18.7	1.8	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	73	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	71	-0.19	-0.02	29
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	70	102	1	40
	randman	g	104	1	68	99	1	38
	klase mesa	g	109	-1	67	106	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	64	114	0	28
	perzistencija	g	107	-4	73	110	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	77	106	2	34
	broj somatskih stanica	g	109	2	72	104	1	29
	protok mlijeka	g	96	-1	79	107	0	29
	mastitis	g	102	3	46	103	3	29
	ciste	g	105	0	55	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	63	100	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	76	109	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	69	103	-1	40
	vitalnost	g	107	2	66	108	1	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	104	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	64	105	3	39
	skupna ocj. noge	g	109	1	58	108	1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-2	76	115	-2	42
	visina križa	g	97	-2	74	103	-2	42
	duljina leđa	g	104	-1	68	107	-2	40
	širina zdjelice	g	105	4	67	111	1	40
	dubina trupa	g	105	2	65	107	1	39
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	82	-2	69	88	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	69	98	-2	40
	putice	g	112	2	64	109	1	38
	visina papaka	g	108	-3	55	106	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	114	1	65	110	1	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	104	1	39
kut pred. vimena	g	112	-1	67	119	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 74**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 74**
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	105	-2	37
	dubina vimena	g	96	-1	73	107	-2	41
	duljina sisa	g	101	0	77	97	1	43
	debljina sisa	g	101	-1	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	106	1	42
	položaj prednjih sisa	g	98	1	79	106	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	66	105	2	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	-1	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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima