

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 79
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 24 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	62	125	1	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	116	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	2	75	115	3	33
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	72	123	2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	11	72	802	-7	29
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.7	71	18.7	-1	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	1.2	70	24	0.6	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	71	-0.17	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	70	-0.05	0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	64	113	4	27
	perzistencija	g	94	-1	71	101	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	77	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	111	1	72	104	0	29
	protok mlijeka	g	113	0	79	113	1	31
	mastitis	g	110	-3	50	108	-3	23
	ciste	g	99	0	56	101	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	63	108	2	26
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	76	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	68	106	0	28
	vitalnost	g	105	-1	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	1	56	102	1	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	103	1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-5	61	91	-6	24
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	105	1	22
	skupna ocj. vime	g	123	5	76	117	6	27
	visina križa	g	103	1	72	102	0	26
	duljina leđa	g	111	3	65	109	4	25
	širina zdjelice	g	106	1	64	104	1	25
	dubina trupa	g	107	2	62	104	2	24
	položaj zdjelice	g	98	1	67	99	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	1	67	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	110	4	67	108	5	25
	putice	g	94	-4	61	98	-3	24
	visina papaka	g	102	-1	50	101	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	100	2	62	98	2	24
	dulj. zad. vimena	g	103	6	63	107	7	24
kut pred. vimena	g	118	1	66	114	2	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 79
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 79
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	3	59	106	3	24
	dubina vimena	g	111	-1	71	112	0	26
	duljina sisa	g	100	0	76	103	1	27
	debljina sisa	g	94	-1	65	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	106	3	72	104	3	26
	položaj prednjih sisa	g	114	2	79	108	2	28
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	69	105	1	26
	čistoća vimena	g	105	0	63	102	0	25

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 2308 i 2305

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima