

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 763 / 940
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 940
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101		71	104		39
	fitnes	g	113	0	79	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-64	74	380	-33	40
	dnevna kol. masti	g	21	-3.8	74	20.6	-2.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.7	73	14.2	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	74	0.06	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	73	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105		72	104		39
	randman	g	101		72	103		39
	klase mesa	g	99		70	102		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	68	108	1	38
	perzistencija	g	104	0	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	1	75	103	1	40
	protok mlijeka	g	115	-1	82	107	0	43
	mastitis	g	102	-1	57	103	0	33
	ciste	g	99	1	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	105	1	43
	vitalnost	g	112	-1	71	109	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	114	-1	42
	visina križa	g	104	2	74	104	1	40
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	103	-1	37
	dubina trupa	g	106	0	66	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	105	0	39
	putice	g	103	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	66	105	0	37
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	112	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577996
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 763 / 940
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282396

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 940
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	63	108	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	74	104	-1	40
	duljina sisa	g	87	0	78	98	-1	42
	debljina sisa	g	80	-1	68	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	121	-1	75	114	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	82	112	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	72	113	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	1	37

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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima