

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 857 / 865
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 812 / 865
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	72	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	82	113	2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	2	77	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	49	73	538	56	40
	dnevna kol. masti	g	26	1	73	21.8	1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0.9	72	14.7	2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	73	-0.01	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	110	0	37
	perzistencija	g	112	2	73	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	79	99	1	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	98	0	40
	protok mlijeka	g	109	-2	81	104	-1	43
	mastitis	g	88	0	54	98	0	32
	ciste	g	102	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	66	107	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	106	1	42
	vitalnost	g	114	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	3	60	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	77	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-3	78	110	-1	41
	visina križa	g	107	-2	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	99	-1	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	66	107	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	88	1	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	69	97	0	38
	putice	g	112	0	64	105	-1	36
	visina papaka	g	108	0	53	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	64	107	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	107	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616007**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **857 / 865**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **01.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **812 / 865**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	109	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	73	101	0	39
	duljina sisa	g	111	-1	77	103	-1	41
	debljina sisa	g	91	0	67	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	108	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	71	113	1	38
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima