

Životni broj: **HR 6201686715**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 506316674**

Datum rođenja: **30.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 90 3294 838**
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): **501 / 959**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 959**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	75	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	-2	75	113	-1	44
	fitnes	g	110	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-11	75	535	-19	41
	dnevna kol. masti	g	26.8	0.8	75	12.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	1.5	74	14	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	74	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	44
	randman	g	111	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	111	-1	73	109	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	117	-2	38
	perzistencija	g	97	0	75	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	101	-1	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	107	0	44
	mastitis	g	115	2	58	108	0	35
	ciste	g	99	-1	62	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	117	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	106	-1	43
	vitalnost	g	103	-2	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	3	63	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	114	0	43
	visina križa	g	105	-1	75	105	-1	41
	duljina leđa	g	106	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	104	0	38
	dubina trupa	g	99	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	71	101	1	39
	putice	g	101	1	65	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	56	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686715
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 506316674

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 959
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 959
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	70	104	1	39
	susp. ligament	g	116	0	64	114	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	113	0	41
	duljina sisa	g	96	0	79	101	2	42
	debljina sisa	g	88	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	115	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	121	-1	73	117	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	-1	38

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova