

Životni broj: **HR 3201694821**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 858**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **24.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 858**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	44
	fitnes	g	105	-1	82	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	119	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955	-76	79	687	-52	45
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.9	79	14.6	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-2.8	78	21.8	-1.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	107	-1	44
	randman	g	105	-1	76	104	1	44
	klase mesa	g	98	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	109	-2	41
	perzistencija	g	102	-1	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	117	-1	45
	protok mlijeka	g	89	-1	86	88	-1	47
	mastitis	g	105	1	61	108	0	37
	ciste	g	92	-3	67	97	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	115	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	103	1	45
	duljina leđa	g	109	0	74	111	1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	103	-1	44
	putice	g	94	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 858
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 858
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	111	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	96	1	45
	debljina sisa	g	96	1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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 s rogovima