

Životni broj: **HR 7201714435**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 247**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201379447**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 247**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	118	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	103	0	43
	fitnes	g	105	-2	81	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-27	78	397	-56	44
	dnevna kol. masti	g	23.6	-0.1	78	17.7	-1	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	16.3	-0.9	77	12.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	78	0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	101	-1	43
	randman	g	113	-1	74	103	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	104	-1	41
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	84	106	0	45
	mastitis	g	99	-3	61	102	-2	38
	ciste	g	101	-2	66	102	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	71	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	105	0	43
	vitalnost	g	107	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	107	-1	45
	visina križa	g	95	1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	98	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	105	1	43
	putice	g	104	1	70	105	1	42
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	0	42
	kut pred. vimena	g	104	1	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	95	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	1	84	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	103	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	103	0	42

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