

Životni broj: **HR 2201617867**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 19 6383 369 HOERI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1161 / 2500**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201282407**

Datum rođenja: **31.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **860 / 2500**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	97	0	43
	fitnes	g	122	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	74	324	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	74	19.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	73	14.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	99	0	43
	randman	g	97	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	99	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	104	0	43
	mastitis	g	120	0	57	114	0	33
	ciste	g	99	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	115	0	42
	visina križa	g	100	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	67	95	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	71	114	0	38
	putice	g	106	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	103	0	36
	kut pred. vimena	g	115	0	69	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617867
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 1161 / 2500
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201282407

Datum rođenja: 31.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 2500
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	91	0	68	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima