

Životni broj: **HR 5201714376**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 1146**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 1146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	78	117	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	87	119	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	44
	fitnes	g	118	-1	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	-35	80	699	-52	45
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.8	79	30.9	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	-1	79	24.9	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	-1	44
	randman	g	97	0	76	99	1	44
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	97	-2	43
	perzistencija	g	104	-1	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	87	-1	86	93	0	47
	mastitis	g	102	-2	64	96	-2	40
	ciste	g	100	-4	69	98	-3	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	121	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	106	0	46
	visina križa	g	100	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	44
	putice	g	93	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	91	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	76	109	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 1146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 1146
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	108	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	100	1	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima