

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 558
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 558
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	2	41
	indeks mesnatosti	g	116		74	110		37
	fitnes	g	100	0	81	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	40	78	320	87	38
	dnevna kol. masti	g	19.7	1	77	10.8	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.3	77	10.2	3.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	77	-0.03	-0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	77	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	119		75	110		37
	randman	g	114		74	108		37
	klase mesa	g	107		73	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	71	104		35
	perzistencija	g	89	-1	78	88	12	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	112		41
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	113	15	38
	protok mlijeka	g	102	-2	85	107	8	39
	mastitis	g	104	2	58	109		32
	ciste	g	103	2	65	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	71	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107		37
	vitalnost	g	102	-2	70	107		37
	poremećaj plodnosti	g	99	2	66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	109	-1	32
	visina križa	g	107	1	78	104	2	33
	duljina leđa	g	117	2	73	111	4	33
	širina zdjelice	g	110	-2	72	106	0	32
	dubina trupa	g	117	0	71	109	2	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	93	-3	32
	putice	g	111	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	115	-1	61	116	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	2	71	97	4	32
kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282406**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 558**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 558**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	2	68	99	1	32
	dubina vimena	g	98	1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	81	95	4	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	108	2	78	100	1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	106	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	76	97	-1	32
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	-2	32

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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima