

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): **198 / 569**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 569**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	44
	fitnes	g	98	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	79	283	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	78	9.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	44
	randman	g	114	0	75	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	91	0	79	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	106	0	46
	mastitis	g	103	0	62	107	0	39
	ciste	g	102	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	46
	visina križa	g	104	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	114	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	115	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	95	0	44
	putice	g	111	0	71	110	0	43
	visina papaka	g	112	0	63	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	44

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): **198 / 569**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 569**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima