

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282406
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubračići SI (GZW): 197 / 567
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 397 / 567
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	44
	fitnes	g	98	-2	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-89	79	283	40	45
	dnevna kol. masti	g	15	-1.8	79	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-3	78	9.1	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.04	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	1	44
	randman	g	114	1	75	107	-1	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	100	-2	42
	perzistencija	g	91	3	79	90	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	103	-3	62	107	-1	39
	ciste	g	102	-3	67	101	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	107	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	101	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	108	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	-2	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	104	-2	46
	visina križa	g	104	-1	79	107	5	45
	duljina leđa	g	114	0	74	113	3	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	115	0	72	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	95	2	44
	putice	g	111	-1	71	110	-1	43
	visina papaka	g	112	-3	63	114	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	93	-3	43
kut pred. vimena	g	104	-1	75	107	-1	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): **197 / 567**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 567**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	96	-1	79	105	3	45
	duljina sisa	g	94	-1	82	98	3	46
	debljina sisa	g	98	0	74	106	2	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	96	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	98	-6	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	94	-2	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 2404 i 2402

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