

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200919581**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 760**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200596067**

Datum rođenja: **04.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 760**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	89	0	83	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-42	79	346	-10	35
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.1	79	8.4	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-1	79	8.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	34
	randman	g	97	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	35
	perzistencija	g	89	0	79	90	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	87	101	0	35
	mastitis	g	101	-1	65	101	0	34
	ciste	g	95	1	69	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	84	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	34
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	92	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	82	108	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	35
	visina križa	g	114	1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	120	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	1	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	116	1	73	113	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	35
	putice	g	104	1	72	102	0	34
	visina papaka	g	105	1	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 760
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 163 / 760
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	100	1	34
	dubina vimena	g	94	1	79	93	1	35
	duljina sisa	g	109	1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	109	-1	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	73	100	1	35

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 2408 i 2407
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