

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): 117 / 762**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200596067**

Datum rođenja: **04.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 168 / 762**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	99	-1	34
	fitnes	g	90	1	84	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-16	80	321	-25	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.1	79	7.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.5	79	7.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	105	-1	34
	randman	g	97	0	76	96	-1	34
	klase mesa	g	99	-1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	35
	perzistencija	g	88	-1	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	107	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	87	101	0	35
	mastitis	g	102	1	66	101	0	34
	ciste	g	96	1	70	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	75	84	0	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	99	-1	70	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	98	-1	35
	visina križa	g	114	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	120	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	116	0	73	113	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	97	0	35
	putice	g	103	-1	72	101	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	101	-1	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 polubraći SI (GZW): **117 / 762**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200596067**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 762**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	92	-1	35
	duljina sisa	g	109	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	109	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	101	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima