

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 762**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 762**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	92	0	34
	fitnes	g	85	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	88	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	80	43	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	80	12.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	1.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	34
	randman	g	88	0	76	90	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	81	0	80	84	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	102	0	36
	mastitis	g	112	0	66	106	0	35
	ciste	g	96	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	75	85	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	99	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	78	92	0	35
	putice	g	96	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	77	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 762**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 762**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	72	89	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	97	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 2502 i 2501
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