

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **605 / 669**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 669**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	96	0	44
	fitnes	g	97	0	83	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	80	551	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	17	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	44
	randman	g	94	0	76	91	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	92	0	79	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	47
	mastitis	g	105	0	64	106	0	41
	ciste	g	99	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	74	83	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	107	0	46
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	88	0	44
	putice	g	99	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 669
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 669
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	105	0	45
	čistoća vimena	g	105	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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima