

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	77	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	34
	fitnes	g	84	0	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	79	77	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	78	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	34
	randman	g	97	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	0	36
	mastitis	g	95	0	63	103	0	33
	ciste	g	97	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	82	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	88	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	35
	visina križa	g	105	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	72	113	0	35
	dubina trupa	g	119	0	71	118	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	35
	putice	g	100	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima