

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubračići SI (GZW): **326 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **257 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	76	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	34
	fitnes	g	85	-2	81	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	83	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-60	78	165	-45	36
	dnevna kol. masti	g	2	-2.2	77	4.4	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-2.1	77	4	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	108	0	34
	randman	g	97	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	99	0	36
	mastitis	g	92	0	61	102	-1	33
	ciste	g	97	-1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	71	82	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	98	0	35
	vitalnost	g	98	-1	69	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	86	0	66	88	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	0	33
	visina križa	g	104	-1	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	72	113	0	32
	dubina trupa	g	119	-1	71	118	-1	32
	položaj zdjelice	g	101	-2	74	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	96	1	32
	putice	g	102	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	104	1	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	111	1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	-1	32
kut pred. vimena	g	98	-1	74	99	-1	32	

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): **326 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	68	96	0	32
	dubina vimena	g	93	1	77	93	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	1	32
	čistoća vimena	g	99	1	71	99	0	32

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 2308 i 2305

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