

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): **317 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	76	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	2	73	103	1	34
	fitnes	g	87	1	81	90	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-9	78	210	-33	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.3	77	6	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.1	76	5.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	108	0	34
	randman	g	97	3	73	100	1	34
	klase mesa	g	103	1	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	97	-1	35
	perzistencija	g	90	0	77	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	103	2	84	99	1	36
	mastitis	g	92	0	60	103	0	33
	ciste	g	98	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	71	82	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	99	1	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	86	-2	66	89	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	80	111	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	99	0	32
	visina križa	g	105	1	78	107	1	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	115	1	71	113	0	32
	dubina trupa	g	120	0	70	119	0	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	95	-1	32
	putice	g	102	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	73	100	0	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): **317 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	91	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	103	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	102	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	71	99	-1	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 2304 i 2303

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