

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): **340 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	76	99	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	102	-1	34
	fitnes	g	86	-2	81	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	82	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-60	77	243	-39	36
	dnevna kol. masti	g	4.5	-0.8	77	6.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.7	76	6.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	77	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	108	0	34
	randman	g	94	-4	73	99	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	98	0	35
	perzistencija	g	90	0	77	87	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	109	-1	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	92	-1	59	103	-1	33
	ciste	g	98	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	71	83	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	65	89	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	99	0	32
	visina križa	g	104	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	71	113	0	32
	dubina trupa	g	120	0	70	119	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	96	1	32
	putice	g	102	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	103	1	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	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): **340 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	96	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	90	1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	106	1	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2214 i 2210

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