

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraču SI (GZW): **350 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **303 / 403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	78	94	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	102	0	34
	fitnes	g	83	-1	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	84	91	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-50	79	43	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.1	78	0.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1.1	78	-0.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	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	74	95	-1	35
	perzistencija	g	90	0	79	86	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	-1	36
	mastitis	g	98	3	63	104	1	33
	ciste	g	96	-1	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	77	-2	73	82	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	92	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	98	0	35
	vitalnost	g	96	-1	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	0	68	88	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	97	0	35
	visina križa	g	106	1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	72	113	0	35
	dubina trupa	g	119	0	71	118	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	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	35
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	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): **350 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 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	92	-1	35
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	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 2412 i 2411
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