

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 401
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 401
Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	74	103		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	3	84	106		39
	indeks mesnatosti	g	96	-6	71	102	-1	34
	fitnes	g	87	-3	79	93		38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-4	81	97		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	281	76	354		35
	dnevna kol. masti	g	7.7	5	75	10.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	5.3	74	9.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.09	75	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.06	74	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	105	-5	72	108	0	34
	randman	g	91	-3	70	99	-2	34
	klase mesa	g	96	-9	70	99	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	69	100		35
	perzistencija	g	88	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	111	0	35
	protok mlijeka	g	102	-2	81	99	1	35
	mastitis	g	97		55	103		32
	ciste	g	96		62	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	80	-3	68	84	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-4	76	94	-5	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	72	99	-2	35
	vitalnost	g	96	0	67	94	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	91		63	91		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	111	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	67	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	-2	78	100	-2	32
	visina križa	g	104	0	75	107	1	33
	duljina leđa	g	108	2	70	108	1	32
	širina zdjelice	g	116	1	69	114	1	32
	dubina trupa	g	120	1	68	119	1	32
	položaj zdjelice	g	105	1	71	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	96	-2	32
	putice	g	103	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	111	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	-1	32
kut pred. vimena	g	98	-1	70	101	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 401**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 401**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	97	0	32
	dubina vimena	g	93	-1	74	94	0	32
	duljina sisa	g	90	-1	78	93	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	75	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	110	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	67	102	-2	32
	čistoća vimena	g	100	1	68	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 2104 i 2103

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