

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	111	12	30	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	12	37			
	indeks mesnatosti	n	95	2	8			
	fitnes	n	97	11	49	96		25
	ekološki selekc. indeks	n	100	4	56	97		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	817	563	25			
	dnevna kol. masti	n	30.8	12	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	21.1	12.1	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	-0.14	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.09	-0.09	25			
3.Meso	neto prirast	n	96	-1	8			
	randman	n	95	9	8			
	klase mesa	n	97	-6	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	108	16	35	99		25
	perzistencija	n	80	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	109	5	44	109		25
	broj somatskih stanica	n	105	4	25			
	protok mlijeka	n	97	-9	25			
	mastitis	n	104		24	104		
	ciste	n	99		25	99		
6.Plodnost	plodnost	n	93	22	25	93		
	lakoća tel. paternalna	n	99	-1	25	99		
	lakoća tel. maternalna	n	97	-4	25	97		
	vitalnost	n	97	-11	25	97		
	poremećaj plodnosti	n	94		25	94		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	111	1	78	110	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	93	3	67	86	2	25
	skupna ocj. noge	n	99	-4	63	105	-1	25
	skupna ocj. vime	n	122	-5	80	108	-1	25
	visina križa	n	109	0	75	108	1	25
	duljina leđa	n	115	-1	69	115	0	25
	širina zdjelice	n	111	1	69	107	1	25
	dubina trupa	n	109	0	68	114	0	25
	položaj zdjelice	n	97	-1	71	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	93	0	72	102	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	87	-4	72	107	-2	25
	putice	n	93	-1	67	97	0	25
	visina papaka	n	97	-2	61	97	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	127	-1	67	116	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	120	-1	68	116	-1	25
kut pred. vimena	n	109	-6	71	104	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	0	66	103	0	25
	dubina vimena	n	107	-1	75	96	0	25
	duljina sisa	n	93	-1	78	97	-1	25
	debljina sisa	n	97	-1	69	104	0	25
	smjer zad. sisa	n	109	-1	75	105	0	25
	položaj prednjih sisa	n	130	-3	82	116	-1	25
	položaj zadnjih sisa	n	112	-1	69	109	-1	25
	čistoća vimena	n	99	0	68	98	0	25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima