



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 229
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 229
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	120	0	66	120	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	gk	107	0	62	107	0	62			
	fitnes	gk	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	74	123	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	425	0	65	425	0	65			
	dnevna kol. masti	gk	16.5	0	73	16.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	19.7	0	61	19.7	0	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	0	73	-0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.06	0	61	0.06	0	61			
3.Meso	neto prirast	gk	114	0	65	114	0	65			
	randman	gk	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	gk	105	0	64	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	107	0	70	107	0	70			
	perzistencija	gk	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	105	0	72	105	0	72			
	broj somatskih stanica	gk	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	gk	112	0	72	112	0	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	94	0	51	94	0	51			
	lakoća tel. paternalna	gk	101	0	60	101	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	56	115	0	56			
	vitalnost	gk	111	0	54	111	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	gk	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	64	120	0	64			
	skupna ocj. vime	gk	111	0	69	111	0	69			
	visina križa	gk	111	0	72	111	0	72			
	duljina leđa	gk	113	0	70	113	0	70			
	širina zdjelice	gk	99	0	70	99	0	70			
	dubina trupa	gk	112	0	69	112	0	69			
	položaj zdjelice	gk	111	0	70	111	0	70			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	68	100	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	gk	113	0	68	113	0	68			
	putice	gk	109	0	68	109	0	68			
	visina papaka	gk	108	0	62	108	0	62			
	dulj. pred. vimena	gk	111	0	69	111	0	69			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 229**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 229**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	111	0	69	111	0	69			
	kut pred. vimena	gk	103	0	67	103	0	67			
	susp. ligament	gk	98	0	67	98	0	67			
	dubina vimena	gk	101	0	71	101	0	71			
	duljina sisa	gk	98	0	71	98	0	71			
	debljina sisa	gk	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	gk	115	0	70	115	0	70			
	položaj pr. sisa	gk	96	0	71	96	0	71			
	čistoća vimena	gk	98	0	70	98	0	70			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		