



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): 55 / 217
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 217
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk	119	-1	66	119	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	gk	107	0	62	107	0	62			
	fitnes	gk	104	-1	70	104	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	75	121	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	387	-38	66	387	-38	66			
	dnevna kol. masti	gk	16.5	0	73	16.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	18.7	-1	61	18.7	-1	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0.02	73	0.01	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.07	0.01	61	0.07	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	gk	113	-1	65	113	-1	65			
	randman	gk	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	gk	105	0	64	105	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	-1	70	106	-1	70			
	perzistencija	gk	97	-1	73	97	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	105	0	72	105	0	72			
	broj somatskih stanica	gk	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	gk	112	0	72	112	0	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	93	-1	52	93	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	100	-1	60	100	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	56	115	0	56			
	vitalnost	gk	111	0	55	111	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	gk	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. noge	gk	119	-1	65	119	-1	65			
	skupna ocj. vime	gk	109	-2	69	109	-2	69			
	visina križa	gk	111	0	72	111	0	72			
	duljina leđa	gk	113	0	70	113	0	70			
	širina zdjelice	gk	100	1	70	100	1	70			
	dubina trupa	gk	112	0	69	112	0	69			
	položaj zdjelice	gk	111	0	70	111	0	70			
	kut skoč. zgloba	gk	99	-1	69	99	-1	69			
	izraž. skoč. zgloba	gk	112	-1	68	112	-1	68			
	putice	gk	110	1	69	110	1	69			
	visina papaka	gk	109	1	62	109	1	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): **55 / 217**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 217**
 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	102	-1	67	102	-1	67			
	susp. ligament	gk	99	1	67	99	1	67			
	dubina vimena	gk	101	0	71	101	0	71			
	duljina sisa	gk	99	1	72	99	1	72			
	debljina sisa	gk	104	1	71	104	1	71			
	smjer zad. sisa	gk	113	-2	71	113	-2	71			
	položaj pr. sisa	gk	94	-2	71	94	-2	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 1904 i 1903

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		