

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): 34 / 214
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 214
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	124	-1	65	124	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	-2	72	114	-2	72			
	indeks mesnatosti	gk	109	-1	61	109	-1	61			
	fitnes	gk	109	1	69	109	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	74	126	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	484	-44	65	484	-44	65			
	dnevna kol. masti	gk	19.5	-3.3	72	19.5	-3.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	20.8	-1.4	61	20.8	-1.4	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	-0.02	72	-0.01	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	gk	115	-1	64	115	-1	64			
	randman	gk	102	-1	58	102	-1	58			
	klase mesa	gk	106	-2	63	106	-2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	109	1	70	109	1	70			
	perzistencija	gk	99	0	72	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	108	1	72	108	1	72			
	broj somatskih stanica	gk	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	gk	112	-2	71	112	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	0	50	98	0	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	-1	59	102	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	-1	55	115	-1	55			
	vitalnost	gk	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109	1	71	109	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	gk	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	64	120	0	64			
	skupna ocj. vime	gk	111	0	68	111	0	68			
	visina križa	gk	109	1	72	109	1	72			
	duljina leđa	gk	111	-1	70	111	-1	70			
	širina zdjelice	gk	97	-1	69	97	-1	69			
	dubina trupa	gk	112	1	69	112	1	69			
	položaj zdjelice	gk	111	0	69	111	0	69			
	kut skoč. zgloba	gk	100	0	68	100	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	gk	112	1	67	112	1	67			
	putice	gk	109	-1	68	109	-1	68			
	visina papaka	gk	107	0	61	107	0	61			
	dulj. pred. vimena	gk	110	-2	68	110	-2	68			

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): 34 / 214
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 214
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	111	0	68	111	0	68			
	kut pred. vimena	gk	104	-1	66	104	-1	66			
	susp. ligament	gk	97	1	66	97	1	66			
	dubina vimena	gk	101	1	70	101	1	70			
	duljina sisa	gk	97	-1	71	97	-1	71			
	debljina sisa	gk	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	gk	115	1	70	115	1	70			
	položaj pr. sisa	gk	95	-1	70	95	-1	70			
	čistoća vimena	gk	98	1	69	98	1	69			

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 1804 i 1803

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		