

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 33/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200280541
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	125	-2	65	125	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	116	-2	72	116	-2	72			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	gk	108	-1	69	108	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	127		74	127		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	528	-72	65	528	-72	65			
	dnevna kol. masti	gk	22.8	-2.4	72	22.8	-2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	22.2	-1.9	60	22.2	-1.9	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0.01	72	0.01	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0.01	60	0.05	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	gk	116	0	64	116	0	64			
	randman	gk	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	gk	108	0	63	108	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	108	-2	69	108	-2	69			
	perzistencija	gk	99	-2	72	99	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	107	-1	71	107	-1	71			
	broj somatskih stanica	gk	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	gk	114	-1	71	114	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	98	1	50	98	1	50			
	lakoća tel. paternalna	gk	103	1	59	103	1	59			
	lakoća tel. maternalna	gk	116	0	55	116	0	55			
	vitalnost	gk	112	0	54	112	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	0	71	108	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	gk	99	-2	67	99	-2	67			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	63	120	0	63			
	skupna ocj. vime	gk	111	-2	68	111	-2	68			
	visina križa	gk	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	gk	112	1	69	112	1	69			
	širina zdjelice	gk	98	1	69	98	1	69			
	dubina trupa	gk	111	0	68	111	0	68			
	položaj zdjelice	gk	111	0	69	111	0	69			
	kut skoč. zgloba	gk	100	1	67	100	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	gk	111	1	67	111	1	67			
	putice	gk	110	0	67	110	0	67			
	visina papaka	gk	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	gk	112	-1	68	112	-1	68			
	dulj. zad. vimena	gk	111	-1	68	111	-1	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: 33/269

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4200280541
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	gk	105	-1	65	105	-1	65			
	susp. ligament	gk	96	0	66	96	0	66			
	dubina vimena	gk	100	-1	70	100	-1	70			
	duljina sisa	gk	98	1	71	98	1	71			
	debljina sisa	gk	103	0	70	103	0	70			
	smjer zad. sisa	gk	114	-2	69	114	-2	69			
	položaj pr. sisa	gk	96	-2	70	96	-2	70			
	čistoća vimena	gk	97	0	69	97	0	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		