

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 22/260

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200280541
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 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	127	-1	65	127	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	118	1	72	118	1	72			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	gk	109	-2	68	109	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	600	19	64	600	19	64			
	dnevna kol. masti	gk	25.2	1.6	72	25.2	1.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	24.1	0.5	60	24.1	0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0.01	72	0	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	gk	116	0	64	116	0	64			
	randman	gk	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	gk	108	1	62	108	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	110	-1	69	110	-1	69			
	perzistencija	gk	101	1	72	101	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	108	-1	71	108	-1	71			
	broj somatskih stanica	gk	109	-1	70	109	-1	70			
	protok mlijeka	gk	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	-2	49	97	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	116	0	54	116	0	54			
	vitalnost	gk	112	-2	53	112	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	-1	71	108	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	63	120	0	63			
	skupna ocj. vime	gk	113	-2	68	113	-2	68			
	visina križa	gk	108	-2	71	108	-2	71			
	duljina leđa	gk	111	-2	69	111	-2	69			
	širina zdjelice	gk	97	-1	68	97	-1	68			
	dubina trupa	gk	111	-2	68	111	-2	68			
	položaj zdjelice	gk	111	1	68	111	1	68			
	kut skoč. zgloba	gk	99	1	67	99	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	1	66	110	1	66			
	putice	gk	110	-3	67	110	-3	67			
	visina papaka	gk	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	gk	113	-2	67	113	-2	67			
	dulj. zad. vimena	gk	112	-2	67	112	-2	67			
kut pred. vimena	gk	106	-2	65	106	-2	65				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 22/260

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 4200280541
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
	susp. ligament	gk	96	0	65	96	0	65			
	dubina vimena	gk	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	gk	97	-2	70	97	-2	70			
	debljina sisa	gk	103	-1	69	103	-1	69			
	smjer zad. sisa	gk	116	-1	69	116	-1	69			
	položaj pr. sisa	gk	98	1	69	98	1	69			
	čistoća vimena	gk	97	0	68	97	0	68			

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 1708 i 1707

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		