

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 22/261

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): 03.10.2017
 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	seleksijski indeks	gk	127	0	65	127	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	118	0	72	118	0	72			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	gk	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	600	0	64	600	0	64			
	dnevna kol. masti	gk	25.2	0	72	25.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	24.1	0	60	24.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0	72	0	0	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	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	110	0	69	110	0	69			
	perzistencija	gk	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	gk	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	gk	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	0	49	97	0	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	116	0	54	116	0	54			
	vitalnost	gk	112	0	53	112	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	108	0	71	108	0	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	0	68	113	0	68			
	visina križa	gk	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	gk	111	0	69	111	0	69			
	širina zdjelice	gk	97	0	68	97	0	68			
	dubina trupa	gk	111	0	68	111	0	68			
	položaj zdjelice	gk	111	0	68	111	0	68			
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	67	99	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	gk	110	0	66	110	0	66			
	putice	gk	110	0	67	110	0	67			
	visina papaka	gk	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	gk	113	0	67	113	0	67			
	dulj. zad. vimena	gk	112	0	67	112	0	67			
kut pred. vimena	gk	106	0	65	106	0	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: 22/261

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): 03.10.2017
 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	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	gk	103	0	69	103	0	69			
	smjer zad. sisa	gk	116	0	69	116	0	69			
	položaj pr. sisa	gk	98	0	69	98	0	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 1710 i 1708

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		