

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 22/254

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200280541
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 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	selekcijski indeks	gk	128	0	64	128	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	117	0	71	117	0	71			
	indeks mesnatosti	gk	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	gk	111	0	68	111	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	581	0	64	581	0	64			
	dnevna kol. masti	gk	23.6	0	71	23.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	23.6	0	60	23.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	gk	116	0	63	116	0	63			
	randman	gk	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	gk	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	111	0	69	111	0	69			
	perzistencija	gk	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	109	0	71	109	0	71			
	broj somatskih stanica	gk	110	0	70	110	0	70			
	protok mlijeka	gk	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	gk	99	0	49	99	0	49			
	lakoća tel. paternalna	gk	102	0	58	102	0	58			
	lakoća tel. maternalna	gk	116	0	54	116	0	54			
	vitalnost	gk	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	gk	120	0	62	120	0	62			
	skupna ocj. vime	gk	115	0	67	115	0	67			
	visina križa	gk	110	0	71	110	0	71			
	duljina leđa	gk	113	0	68	113	0	68			
	širina zdjelice	gk	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	gk	113	0	67	113	0	67			
	položaj zdjelice	gk	110	0	68	110	0	68			
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	gk	109	0	66	109	0	66			
	putice	gk	113	0	66	113	0	66			
	visina papaka	gk	107	0	59	107	0	59			
	dulj. pred. vimena	gk	115	0	67	115	0	67			
	dulj. zad. vimena	gk	114	0	67	114	0	67			
kut pred. vimena	gk	108	0	64	108	0	64				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 22/254

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200280541
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 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(%)
	susp. ligament	gk	96	0	65	96	0	65			
	dubina vimena	gk	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	gk	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	gk	104	0	69	104	0	69			
	smjer zad. sisa	gk	117	0	69	117	0	69			
	položaj pr. sisa	gk	97	0	69	97	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 1705 i 1704

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		