

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 75/91

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 7200128514
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	-2	63	108	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	107	-1	67	107	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	-5	63	-71	-5	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.8	-1.3	70	0.8	-1.3	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.6	-2.2	59	-0.6	-2.2	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	70	0.05	-0.02	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	59	0.03	-0.02	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	nm	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	103	-1	61	103	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67	109	0	67			
	perzistencija	nm	104	-4	70	104	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	117	0	69	117	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	47	103	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	53	108	1	53			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	65	107	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	105	1	66	105	1	66			
	visina križa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	duljina leđa	nm	98	0	67	98	0	67			
	širina zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	dubina trupa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj zdjelice	nm	97	0	66	97	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-2	64	93	-2	64			
	putice	nm	103	1	65	103	1	65			
	visina papaka	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65			
kut pred. vimena	nm	107	2	63	107	2	63				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 75/91

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 7200128514
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina sisa	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	debljina sisa	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	67	97	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	67	98	1	67			
	čistoća vimena	nm	110	0	66	110	0	66			

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 1612 i 1609

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima