

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 68/84

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7200128514
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 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	selekcijski indeks	ok	111	-1	62	111	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	1	69	103	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	fitnes	ok	107	-8	64	107	-8	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-6	28	62	-6	28	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	2.9	69	4.9	2.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	2	58	3.9	2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.02	69	0.07	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	58	0.06	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	randman	nm	100	1	56	100	1	56			
	klase mesa	nm	103	-1	60	103	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	perzistencija	nm	109	0	69	109	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	protok mlijeka	nm	117	1	68	117	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	44	100	-1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	3	53	107	3	53			
	vitalnost	nm	102		51	102		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	2	68	99	2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	64	106	1	64			
	visina križa	nm	95	2	68	95	2	68			
	duljina leđa	nm	101	1	66	101	1	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	101	1	65	101	1	65			
	položaj zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-2	64	104	-2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-3	63	94	-3	63			
	putice	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	visina papaka	nm	106	3	56	106	3	56			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	106	-2	64	106	-2	64			
kut pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 68/84

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 7200128514
 MG: BMSM+- AA pp*

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	1	62	95	1	62			
	dubina vimena	nm	107	2	66	107	2	66			
	duljina sisa	nm	90	2	67	90	2	67			
	debljina sisa	nm	90	1	66	90	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	-2	66	96	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	111	-1	65	111	-1	65			

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 1604 i 1602

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