

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći: 72/88

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 7200128514
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	109	1	63	109	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	70	101	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	40	63	-31	40	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	1.8	70	2.6	1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	1.2	59	0.6	1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	59	0.02	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	perzistencija	nm	105	1	70	105	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	69	100	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	1	68	98	1	68			
	protok mlijeka	nm	116	-1	69	116	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	106	1	66	106	1	66			
	visina križa	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	duljina leđa	nm	96	-2	67	96	-2	67			
	širina zdjelice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	dubina trupa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	65	93	0	65			
	putice	nm	104	1	65	104	1	65			
	visina papaka	nm	107	0	58	107	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
kut pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	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: 72/88

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 7200128514
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	68	105	0	68			
	duljina sisa	nm	93	2	69	93	2	69			
	debljina sisa	nm	91	1	68	91	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	98	1	67	98	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	čistoća vimena	nm	109	-1	67	109	-1	67			

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 1704 i 1703

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