

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći: 335/360

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200344919
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 21.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: HR 9102044006
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	69	106	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	58	101	-1	58			
	fitnes	ok	95	0	65	95	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	102		70	102		70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	-33	62	55	-33	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	-2.1	69	11.8	-2.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	-0.7	57	6.1	-0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	69	0.13	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	57	0.06	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	randman	ok	93	-1	55	93	-1	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	65	100	1	65			
	perzistencija	nm	91	-1	69	91	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	2	68	102	2	68			
	broj somatskih stanica	nm	104	3	67	104	3	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	68	105	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	45	91	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	57	109	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	visina križa	nm	106	0	68	106	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	65	112	0	65			
	širina zdjelice	nm	117	1	64	117	1	64			
	dubina trupa	nm	118	1	63	118	1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	putice	nm	106	1	62	106	1	62			
	visina papaka	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	105	3	63	105	3	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći: 335/360

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200344919
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 21.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: HR 9102044006
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	susp. ligament	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	dubina vimena	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	duljina sisa	nm	89	0	67	89	0	67			
	debljina sisa	nm	107	1	65	107	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	čistoća vimena	nm	100	0	64	100	0	64			

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 1712 i 1711

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima