

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: 341/357

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200344919
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 21.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	95	0	64	95	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	88	0	61	88	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	0	68	13.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	0	57	6.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	68	0.13	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	94	0	55	94	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	64	99	0	64			
	perzistencija	nm	92	0	68	92	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67	100	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	43	91	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	62	110	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	56	109	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina križa	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina leđa	nm	112	0	64	112	0	64			
	širina zdjelice	nm	116	0	64	116	0	64			
	dubina trupa	nm	117	0	63	117	0	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	62	111	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	61	108	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	105	0	53	105	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
kut pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60				

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: 341/357

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200344919
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 21.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 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(%)
	susp. ligament	nm	95	0	60	95	0	60			
	dubina vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	65	104	0	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 1711 i 1710

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