

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 470/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200328997
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	57	105	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	62	100	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	57	110	0	57			
	fitnes	ok	101	0	60	101	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-190	0	54	-190	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	0	62	0.5	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	0	49	-0.1	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	62	0.11	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	49	0.09	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	60	115	0	60			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	61	100	0	61			
	perzistencija	nm	101	0	62	101	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	60	97	0	60			
	protok mlijeka	nm	99	0	61	99	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	37	105	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	50	109	0	50			
	vitalnost	nm	97	0	50	97	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	61	106	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	57	110	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	52	109	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	93	0	57	93	0	57			
	visina križa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	duljina leđa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	širina zdjelice	nmo	104	0	59	104	0	59			
	dubina trupa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	58	108	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	106	0	57	106	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	56	111	0	56			
	putice	nmo	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nmo	107	0	49	107	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	100	0	57	100	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	90	0	57	90	0	57			
kut pred. vimena	nmo	103	0	54	103	0	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 470/482

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200328997
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	93	0	55	93	0	55			
	dubina vimena	nmo	97	0	59	97	0	59			
	duljina sisa	nmo	105	0	61	105	0	61			
	debljina sisa	nmo	100	0	59	100	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	85	0	59	85	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	59	91	0	59			
	čistoća vimena	nmo	108	0	58	108	0	58			

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima