

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 341
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 341
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	62	105	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	98	0	66	98	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	70	101	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-21	0	62	-21	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	0	69	3.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	57	6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	69	0.06	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	103	0	56	103	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	66	96	0	66			
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	67	101	0	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	58	98	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	53	107	0	53			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	64	110	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina križa	nm	105	0	68	105	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	dubina trupa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	109	0	57	109	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	64	97	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 337 / 341
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 341
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	64	90	0	64			
	kut pred. vimena	nm	104	0	61	104	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	0	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 1811 i 1808

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