

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): 485 / 495
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 495
 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	99	0	63	99	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	102	0	60	102	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	67	104	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-195	0	54	-195	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	-1.1	0	63	-1.1	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	49	-0.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	63	0.1	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	49	0.08	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	60	114	0	60			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	61	100	0	61			
	perzistencija	nm	100	0	63	100	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	62	97	0	62			
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	37	105	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	51	111	0	51			
	vitalnost	nm	96	0	51	96	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. mišičavost	nm	107	0	60	107	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	54	108	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	60	97	0	60			
	visina križa	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina leđa	nm	110	0	62	110	0	62			
	širina zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina trupa	nm	108	0	60	108	0	60			
	položaj zdjelice	nm	108	0	61	108	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	59	104	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	59	110	0	59			
	putice	nm	100	0	59	100	0	59			
	visina papaka	nm	109	0	51	109	0	51			
dulj. pred. vimena	nm	99	0	60	99	0	60				

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): 485 / 495
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 495
 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	91	0	60	91	0	60			
	kut pred. vimena	nm	106	0	57	106	0	57			
	susp. ligament	nm	95	0	58	95	0	58			
	dubina vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	duljina sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	debljina sisa	nm	101	0	62	101	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	62	87	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	čistoća vimena	nm	108	0	61	108	0	61			

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 1802 i 1712

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