

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): 321 / 327
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 327
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	3	68	102	3	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	1	58	110	1	58			
	fitnes	ok	100	-2	64	100	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	69	103	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-4	191	61	-4	191	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	1.4	68	0.3	1.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	5.2	57	4.4	5.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.09	68	0.01	-0.09	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.02	57	0.06	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	1	61	115	1	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	perzistencija	nm	98	-2	68	98	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	3	67	101	3	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	5	66	102	5	66			
	protok mlijeka	nm	99	1	67	99	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-4	42	101	-4	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-2	53	109	-2	53			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	3	63	110	3	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	-5	58	103	-5	58			
	skupna ocj. vime	nm	95	-2	64	95	-2	64			
	visina križa	nm	105	-3	67	105	-3	67			
	duljina leđa	nm	108	-2	65	108	-2	65			
	širina zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	dubina trupa	nm	112	4	64	112	4	64			
	položaj zdjelice	nm	105	-3	64	105	-3	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	2	63	106	2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-5	62	105	-5	62			
	putice	nm	98	-2	63	98	-2	63			
	visina papaka	nm	110	1	55	110	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	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): 321 / 327
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 327
 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	-1	64	90	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	104	-2	61	104	-2	61			
	susp. ligament	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	dubina vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	duljina sisa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	debljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	93	-3	65	93	-3	65			
	čistoća vimena	nm	105	-3	64	105	-3	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 1804 i 1803

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