

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 / 328
 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): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 328
 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	0	68	102	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	58	110	0	58			
	fitnes	ok	100	0	64	100	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	69	103	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-4	0	61	-4	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	68	0.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4	0	57	4.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	68	0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	61	115	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	63	99	0	63			
	perzistencija	nm	98	0	68	98	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	66	102	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	42	101	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	96	0	52	96	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	67	106	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina križa	nm	105	0	67	105	0	67			
	duljina leđa	nm	108	0	65	108	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	112	0	64	112	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	63	106	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	62	105	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	110	0	55	110	0	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 / 328
 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): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 328
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	61	93	0	61			
	dubina vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	101	0	65	101	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	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 1805 i 1804

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