

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 327
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 327
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	2	69	107	2	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	fitnes	ok	109	-2	64	109	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	70	113	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	285	133	62	285	133	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	2.1	69	7.8	2.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	3.4	57	10.7	3.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.04	69	-0.05	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	57	0.01	-0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	randman	ok	97	-2	56	97	-2	56			
	klase mesa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	64	107	-2	64			
	perzistencija	nm	113	-4	70	113	-4	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	4	68	112	4	68			
	broj somatskih stanica	nm	116	5	67	116	5	67			
	protok mlijeka	nm	95	-1	68	95	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-3	42	98	-3	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-2	57	102	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	52	106	-2	52			
	vitalnost	nm	110	2	52	110	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	69	90	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	3	65	102	3	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	-4	60	108	-4	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	visina križa	nm	86	-1	69	86	-1	69			
	duljina leđa	nm	90	-2	67	90	-2	67			
	širina zdjelice	nm	96	2	66	96	2	66			
	dubina trupa	nm	102	4	65	102	4	65			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-5	64	102	-5	64			
	putice	nm	104	1	65	104	1	65			
	visina papaka	nm	113	1	57	113	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	65	111	-1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 327**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 327**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	-2	65	104	-2	65			
	kut pred. vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	susp. ligament	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	dubina vimena	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	duljina sisa	nm	113	-2	68	113	-2	68			
	debljina sisa	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	103	-3	67	103	-3	67			
	čistoća vimena	nm	99	-4	66	99	-4	66			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima