

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): 236 / 373
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 373
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	74	102	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	67	102	0	65			
	fitnes	ok	113	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	77	-68	68	77	-68	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	-2.5	74	-3.5	-2.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	-2	64	8.1	-2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	74	-0.08	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	64	0.07	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	67			
	randman	ok	101	1	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	72						
	perzistencija	nm	114	-1	74	114	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	72	115	1	72			
	protok mlijeka	nm	89	-2	72	89	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	55	104	2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	59	106	2	59			
	vitalnost	nm	109	0	58	109	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-1	78				97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	2	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	63				114	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-2	78				109	-1	33
	visina križa	ok	83	-1	75				95	0	33
	duljina leđa	ok	88	0	70				98	1	33
	širina zdjelice	ok	95	0	69				98	-1	33
	dubina trupa	ok	100	-1	68				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	104	-1	72				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	72				102	0	33
	putice	ok	103	0	68				109	0	33
	visina papaka	ok	108	-1	61				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	2	68				110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **236 / 373**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **83 / 373**
 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	ok	104	1	69				110	1	33
	kut pred. vimena	ok	101	-1	70				105	-1	33
	susp. ligament	ok	106	-1	66				106	-1	33
	dubina vimena	ok	93	-2	75				97	0	33
	duljina sisa	ok	108	0	78				104	0	33
	debljina sisa	ok	104	2	70				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				103	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	110	2	81				108	1	33
	položaj zad. sisa	ok	102		67				104		33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				99	-1	33

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 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima