



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): 222 / 361
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 361
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	73	104	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	-2	67	102	0	64			
	fitnes	ok	112	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	145	-44	67	145	-44	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1	-3.8	73	-1	-3.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	-1.4	64	10.1	-1.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	73	-0.09	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	64	0.06	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-2	69	99	-1	67			
	randman	ok	100	-1	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	104	-1	69	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	72						
	perzistencija	nm	115	-2	73	115	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	72	114	0	72			
	protok mlijeka	nm	91	-2	72	91	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	63	102	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	59	104	-2	59			
	vitalnost	nm	109	-2	58	109	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	-1	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	67				99	2	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	62				114	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-3	77				110	-1	33
	visina križa	ok	84	-1	74				95	-2	33
	duljina leđa	ok	88	-1	69				97	-1	33
	širina zdjelice	ok	95	-1	68				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	2	71				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	71				97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	71				102	-1	33
	putice	ok	103	-1	67				109	0	33
	visina papaka	ok	109	-1	60				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-3	67				110	-1	33



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): **222 / 361**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 361**
 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	103	-3	68				109	-2	33
	kut pred. vimena	ok	102	-2	69				106	-3	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				107	0	33
	dubina vimena	ok	95	-1	74				97	0	33
	duljina sisa	ok	108	3	77				104	1	33
	debljina sisa	ok	102	-1	69				99	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				107	-1	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	68				100	0	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 2004 i 2003

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