



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): 226 / 384
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 384
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	102	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	0	67	189	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	73	2.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	63	11.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	69	100	0	67			
	randman	ok	101	0	64	100	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	104	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	117	0	73	117	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	72	93	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				114	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				111	0	33
	visina križa	ok	85	0	73				97	0	33
	duljina leđa	ok	89	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	69				103	0	33
	putice	ok	104	0	65				109	0	33
	visina papaka	ok	110	0	59				111	0	32
dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				111	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 polubraći SI (GZW): **226 / 384**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 384**
 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	106	0	66				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	68				109	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	64				107	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	68				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	78				108	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	67				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 2002 i 1912

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