



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 840 / 872
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 872
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	56	111	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	57	114	0	57			
	fitnes	ok	98	0	60	98	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	66	108	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	307	0	52	307	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	60	17.3	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.3	0	47	11.3	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	47	0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	128	0	59	128	0	59			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	110	0	58	110	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	61	98	0	61			
	perzistencija	nm	98	0	60	98	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	62	98	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	38	100	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	56	98	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	96	0	51	96	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	64	110	0	64			
	skupna ocj. mišičavost	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	53	102	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	60	123	0	60			
	visina križa	nm	106	0	64	106	0	64			
	duljina leđa	nm	113	0	62	113	0	62			
	širina zdjelice	nm	115	0	61	115	0	61			
	dubina trupa	nm	110	0	60	110	0	60			
	položaj zdjelice	nm	99	0	61	99	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	59	87	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	58	90	0	58			
	putice	nm	108	0	59	108	0	59			
	visina papaka	nm	105	0	50	105	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	60	107	0	60			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200810262**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **840 / 872**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 872**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	60	112	0	60			
	kut pred. vimena	nm	116	0	57	116	0	57			
	susp. ligament	nm	110	0	57	110	0	57			
	dubina vimena	nm	102	0	62	102	0	62			
	duljina sisa	nm	92	0	63	92	0	63			
	debljina sisa	nm	104	0	62	104	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	121	0	62	121	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	62	107	0	62			
	čistoća vimena	nm	106	0	61	106	0	61			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		