



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): 503 / 553
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 553
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	6	60	117	6	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	8	67	118	8	67			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	57	114	0	57			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	4	68	112	4	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	289	60	596	289	60			
	dnevna kol. masti	nm	32.3	15	67	32.3	15	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	8.3	56	19.6	8.3	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.03	67	0.09	0.03	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.03	56	-0.02	-0.03	56			
3.Meso	neto prirast	nm	127	-1	60	127	-1	60			
	randman	ok	102	0	54	102	0	54			
	klase mesa	nm	110	0	58	110	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	63	98	0	63			
	perzistencija	nm	102	4	67	102	4	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-3	66	97	-3	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	-3	65	95	-3	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	43	99	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	1	57	99	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	96	0	51	96	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	1	66	111	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	2	62	104	2	62			
	skupna ocj. noge	nm	98	-4	58	98	-4	58			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	63	123	0	63			
	visina križa	nm	107	1	66	107	1	66			
	duljina leđa	nm	113	0	64	113	0	64			
	širina zdjelice	nm	118	3	64	118	3	64			
	dubina trupa	nm	113	3	63	113	3	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	83	-4	62	83	-4	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-2	61	88	-2	61			
	putice	nm	102	-6	62	102	-6	62			
	visina papaka	nm	107	2	55	107	2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	2	63	109	2	63			



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): **503 / 553**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **14.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 553**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	2	62	114	2	62			
	kut pred. vimena	nm	118	2	60	118	2	60			
	susp. ligament	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	dubina vimena	nm	101	-1	64	101	-1	64			
	duljina sisa	nm	90	-2	65	90	-2	65			
	debljina sisa	nm	101	-3	64	101	-3	64			
	smjer zad. sisa	nm	123	2	64	123	2	64			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	1	63	107	1	63			

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 1904 i 1903

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		