



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): 514 / 565
 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): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 565
 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	0	60	117	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	67	118	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	57	114	0	57			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	68	112	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	0	60	596	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	32.3	0	67	32.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	0	56	19.6	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	67	0.09	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	56	-0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	127	0	60	127	0	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	0	67	102	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	65	95	0	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	43	99	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	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	0	66	111	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	58	98	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	63	123	0	63			
	visina križa	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina leđa	nm	113	0	64	113	0	64			
	širina zdjelice	nm	118	0	64	118	0	64			
	dubina trupa	nm	113	0	63	113	0	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	62	83	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	61	88	0	61			
	putice	nm	102	0	62	102	0	62			
	visina papaka	nm	107	0	55	107	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	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): **514 / 565**
 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): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 565**
 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	0	62	114	0	62			
	kut pred. vimena	nm	118	0	60	118	0	60			
	susp. ligament	nm	109	0	61	109	0	61			
	dubina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	debljina sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	123	0	64	123	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	64	107	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	0	63	107	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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		