



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 2205
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 2205
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	129	0	71	129	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	110	0	62			
	fitnes	ok	95	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	777	0	65	777	0	65			
	dnevna kol. masti	ok	44.1	0	71	44.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	36.6	0	61	36.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	0	71	0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	61	0.11	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	68	114	0	64			
	randman	ok	101	0	63	101	0	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70						
	perzistencija	ok	113	0	71	113	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	73						
	broj somatskih stanica	ok	101	0	69	101	0	69			
	protok mlijeka	ok	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	51	85	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	vitalnost	nm	95	0	56	95	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	123	0	75				118	0	33
	visina križa	ok	104	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	68				112	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	66				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	69				97	0	33
	putice	ok	103	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	58				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66				111	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810291
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 2205
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 2205
 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	ok	107	0	66				112	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	67				113	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	63				106	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	95	0	75				93	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	67				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	72				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				102	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 2005 i 2004

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		