



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): 246 / 2038
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 2038
 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	125	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	129	-2	71	129	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	110	0	62			
	fitnes	ok	95	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	777	-63	65	777	-63	65			
	dnevna kol. masti	ok	44.1	-6.5	71	44.1	-6.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	36.6	-0.6	61	36.6	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	-0.05	71	0.14	-0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0.02	61	0.11	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	117	-1	68	114	-1	64			
	randman	ok	101	1	63	101	0	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70						
	perzistencija	ok	113	2	71	113	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	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	2	51	85	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	57	106	-2	57			
	vitalnost	nm	95	-2	56	95	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	75				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	2	65				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	1	60				101	1	33
	skupna ocj. vime	ok	123	1	75				118	1	33
	visina križa	ok	104	0	73				107	-1	33
	duljina leđa	ok	111	3	68				112	1	33
	širina zdjelice	ok	109	1	67				109	0	33
	dubina trupa	ok	108	2	66				110	1	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	69				97	1	33
	putice	ok	103	-1	65				101	0	33
	visina papaka	ok	105	1	58				108	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	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): **246 / 2038**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 2038**
 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	ok	107	0	66				112	1	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	67				113	-1	33
	susp. ligament	ok	104	-3	63				106	-2	33
	dubina vimena	ok	110	-1	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	95	-1	75				93	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	67				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	3	72				113	1	33
	položaj pr. sisa	ok	96	2	77				101	1	33
	čistoća vimena	ok	100	1	66				102	1	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 2004 i 2003

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		