



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): 143 / 1924
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 1924
 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	128	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	131	0	70	131	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	65	110	0	62			
	fitnes	ok	96	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	840	0	64	840	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	50.6	0	70	50.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	37.2	0	61	37.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	70	0.19	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	68	115	0	64			
	randman	ok	100	0	63	101	0	59			
	klase mesa	ok	110	0	67	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	70						
	perzistencija	nm	111	0	70	111	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	83	0	52	83	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	73				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	64				95	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	122	0	73				117	0	33
	visina križa	ok	104	0	71				108	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	66				111	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	66				109	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	64				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	68				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67				96	0	33
	putice	ok	104	0	64				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	57				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	64				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): 143 / 1924
 MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200410862

Datum rođenja: 22.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 1924
 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	64				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	118	0	66				114	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	62				108	0	33
	dubina vimena	ok	111	0	70				103	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	74				93	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	66				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	71				112	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	76				100	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	65				101	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 2003 i 2002

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		