



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1491 / 2205
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 05.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 2205
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		73	118		73			
	indeks mesnatosti	ok	110		67	109		64	106		33
	fitnes	ok	93		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474		67	474		67			
	dnevna kol. masti	nm	33.3		73	33.3		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8		63	18.8		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16		73	0.16		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		63	0.02		63			
3.Meso	neto prirast	ok	113		69	110		66	110		33
	randman	ok	103		65	104		61	98		33
	klase mesa	ok	109		68	107		65	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93		71				91		32
	perzistencija	nm	101		73	101		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		74						
	broj somatskih stanica	nm	100		71	100		71	98		33
	protok mlijeka	nm	108		71	108		71	108		33
6.Plodnost	plodnost	ok	87		54	87		54	95		32
	lakoća tel. paternalna	ok	105		63	105		63	102		33
	lakoća tel. maternalna	ok	100		59	100		59	102		33
	vitalnost	ok	111		58	111		58	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103		76				105		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110		66				108		33
	skupna ocj. noge	ok	96		62				98		33
	skupna ocj. vime	ok	106		76				107		33
	visina križa	ok	104		74				103		33
	duljina leđa	ok	99		69				105		33
	širina zdjelice	ok	106		68				110		33
	dubina trupa	ok	101		67				104		33
	položaj zdjelice	ok	98		70				102		33
	kut skoč. zgloba	ok	94		70				94		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93		70				94		33
	putice	ok	100		66				100		33
	visina papaka	ok	102		59				104		32
	dulj. pred. vimena	ok	106		67				105		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1491 / 2205**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **826 / 2205**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104		67				105		33
	kut pred. vimena	ok	103		68				107		33
	susp. ligament	ok	99		65				99		33
	dubina vimena	ok	97		73				100		33
	duljina sisa	ok	96		76				98		33
	debljina sisa	ok	101		69				101		33
	smjer zad. sisa	ok	109		73				103		33
	položaj pr. sisa	ok	93		79				93		33
	čistoća vimena	ok	102		68				102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		