



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): 1578 / 2339
 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): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 869 / 2339
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	73	118	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	109	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474	0	67	474	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	33.3	0	73	33.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	0	63	18.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	73	0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	110	0	66	110	0	33
	randman	ok	103	0	65	104	0	61	98	0	33
	klase mesa	ok	109	0	68	107	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71				91	0	32
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71	98	0	33
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	87	0	54	87	0	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	59	100	0	59	102	0	33
	vitalnost	ok	111	0	58	111	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	66				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	62				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				107	0	33
	visina križa	ok	104	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	70				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				94	0	33
	putice	ok	100	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				105	0	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): **1578 / 2339**
 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): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **869 / 2339**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	67				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				107	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				100	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	76				98	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	79				93	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				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 2007 i 2005

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		