



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 58
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 58
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	110	0	63			
	fitnes	ok	90	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	0	66	260	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0	72	10.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	62	14.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	72	0	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	68	113	0	65			
	randman	ok	106	0	64	104	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	108	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	69						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	94	0	70	94	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	51	91	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	88	0	60				96	0	31
	skupna ocj. vime	ok	88	0	75				94	0	32
	visina križa	ok	109	0	73				109	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				111	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	115	0	66				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	115	0	69				115	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	69				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				104	0	32
	putice	ok	87	0	65				94	0	32
	visina papaka	ok	100	0	57				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				104	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 58**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 58**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	66				92	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	67				94	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	63				98	0	32
	dubina vimena	ok	90	0	72				95	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	78				106	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	67				104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima