



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): 07.04.2020
 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	selekcijski indeks	ok	105	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	72	109	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	113	2	66	110	3	63			
	fitnes	ok	90	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	45	66	260	45	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0.9	72	10.6	0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0.6	62	14.5	0.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	72	0	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	62	0.07	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	1	68	113	1	65			
	randman	ok	106	2	64	104	2	60			
	klase mesa	ok	110	1	68	108	2	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	86	0	69						
	perzistencija	nm	105	3	72	105	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	100	2	70	100	2	70			
	protok mlijeka	nm	94	-1	70	94	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	1	51	91	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	62	106	-1	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	-2	75				109	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				102	2	32
	skupna ocj. noge	ok	88	-1	60				96	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	88	-2	75				94	-2	32
	visina križa	ok	109	-3	73				109	-3	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				111	-2	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				103	-1	33
	dubina trupa	ok	115	0	66				107	1	32
	položaj zdjelice	ok	115	2	69				115	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	69				106	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	69				104	-3	32
	putice	ok	87	-2	65				94	-2	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): **07.04.2020**
 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	-1	66				92	-1	33
	kut pred. vimena	ok	94	1	67				94	0	32
	susp. ligament	ok	100	-1	63				98	-1	32
	dubina vimena	ok	90	-1	72				95	-1	33
	duljina sisa	ok	102	3	76				96	1	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	73				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	78				106	-1	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 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			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