



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 48401439 HUERDE
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 49
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 49
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	62	100	0	62			
	fitnes	ok	103	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	0	65	483	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	17.1	0	72	17.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	0	61	15.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	65	100	0	65			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	0	71	90	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	60	115	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	74				100	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	63				77	0	23
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58				96	0	22
	skupna ocj. vime	nm	111	0	76				115	0	23
	visina križa	nm	110	0	72				100	0	24
	duljina leđa	nm	110	0	66				104	0	24
	širina zdjelice	nm	99	0	65				100	0	24
	dubina trupa	nm	95	0	64				100	0	23
	položaj zdjelice	nm	103	0	68				94	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	68				103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	68				107	0	23
	putice	nm	102	0	63				98	0	23
	visina papaka	nm	104	0	55				97	0	21
dulj. pred. vimena	nm	107	0	64				104	0	23	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 49**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 49**
 Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	64				108	0	23
	kut pred. vimena	nm	104	0	66				108	0	23
	susp. ligament	nm	112	0	61				120	0	23
	dubina vimena	nm	102	0	71				105	0	24
	duljina sisa	nm	103	0	75				99	0	24
	debljina sisa	nm	87	0	66				95	0	24
	smjer zad. sisa	nm	102	0	72				111	0	24
	položaj pr. sisa	nm	97	0	78				108	0	24
	čistoća vimena	nm	102	0	65				102	0	23

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	monogeno 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