



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 115
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 115
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	67	106	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	466	0	67	466	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	0	73	-5.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	63	3.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	73	-0.29	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.16	0	63	-0.16	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	66	100	0	33
	randman	ok	98	0	65	100	0	61	95	0	33
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	74				101	0	36
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71	100	0	33
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	62	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	99	0	33
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	75				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	0	64				118	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	59				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				103	0	32
	visina križa	ok	97	0	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	67				96	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	65				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	68				89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	68				95	0	32
	putice	ok	107	0	64				104	0	32
	visina papaka	ok	113	0	56				108	0	30
dulj. pred. vimena	ok	115	0	65				111	0	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 115**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 115**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	65				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	66				112	0	32
	susp. ligament	ok	86	0	62				88	0	32
	dubina vimena	ok	97	0	71				99	0	32
	duljina sisa	ok	109	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	67				106	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	0	77				95	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66				105	0	32

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