



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 250
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 250
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	72	104	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	98	0	62			
	fitnes	ok	114	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	0	65	199	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	72	5.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	0	62	4.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	98	0	65			
	randman	ok	94	0	63	94	0	59			
	klase mesa	ok	104	0	68	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70						
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	58	102	0	58			
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	73				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	62				112	0	31
	skupna ocj. noge	ok	104	0	57				103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	103	0	72				105	0	31
	visina križa	ok	97	0	71				100	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	65				100	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	64				103	0	31
	dubina trupa	ok	98	0	63				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	66				106	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	66				86	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66				93	0	31
	putice	ok	102	0	62				102	0	31
	visina papaka	ok	107	0	54				109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	63				105	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 250**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 250**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	63				103	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	64				109	0	31
	susp. ligament	ok	98	0	60				99	0	30
	dubina vimena	ok	102	0	70				101	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	73				98	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	65				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	115	0	75				109	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	64				103	0	31

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 2003 i 2002

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima