



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): 139 / 247
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 247
 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	1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	72	104	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	2	66	98	1	62			
	fitnes	ok	114	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	199	100	65	199	100	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.9	0	72	5.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	3.5	62	4.2	3.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.05	72	-0.03	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	62	-0.04	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	3	68	98	0	65			
	randman	ok	94	0	63	94	0	59			
	klase mesa	ok	104	2	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	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	-1	70	105	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	63	110	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	58	102	1	58			
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-6	73				100	-8	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	23	62				112	22	31
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	57				103	-4	29
	skupna ocj. vime	ok	103	-13	72				105	-8	31
	visina križa	ok	97	-7	71				100	-8	32
	duljina leđa	ok	97	-8	65				100	-9	32
	širina zdjelice	ok	105	-2	64				103	-2	31
	dubina trupa	ok	98	-4	63				103	-6	31
	položaj zdjelice	ok	97	6	66				106	9	31
	kut skoč. zgloba	ok	84	-4	66				86	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-13	66				93	-16	31
	putice	ok	102	5	62				102	3	31
	visina papaka	ok	107	3	54				109	6	29
	dulj. pred. vimena	ok	99	-8	63				105	-5	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): **139 / 247**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 247**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-14	63				103	-12	31
	kut pred. vimena	ok	111	-5	64				109	-5	31
	susp. ligament	ok	98	-8	60				99	-4	30
	dubina vimena	ok	102	-4	70				101	-4	32
	duljina sisa	ok	97	5	73				98	1	32
	debljina sisa	ok	95	6	65				98	2	31
	smjer zad. sisa	ok	96	-8	70				102	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	115	-7	75				109	10	31
	čistoća vimena	ok	102	0	64				103	2	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 1912 i 1908

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