



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): 69 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 114
 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	112	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	97	-1	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	133	-66	66	133	-66	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	-0.7	72	5.2	-0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	-0.9	62	3.3	-0.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.03	72	0	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	62	-0.02	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	69	97	-1	66			
	randman	ok	94	0	64	94	0	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70						
	perzistencija	nm	114	-1	72	114	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	protok mlijeka	nm	101	-4	71	101	-4	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	52	102	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-2	57	100	-2	57			
	vitalnost	nm	114	1	57	114	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	1	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	3	64				115	3	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	59				101	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	104	1	74				104	-1	32
	visina križa	ok	98	1	72				99	-1	33
	duljina leđa	ok	98	1	67				100	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	66				104	1	32
	dubina trupa	ok	99	1	65				103	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	0	68				107	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	68				86	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	68				91	-2	32
	putice	ok	103	1	64				102	0	32
	visina papaka	ok	107	0	56				108	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	65				105	0	32



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): **69 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 114**
 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	97	-1	65				102	-1	32
	kut pred. vimena	ok	109	-2	66				108	-1	32
	susp. ligament	ok	97	-1	62				97	-2	32
	dubina vimena	ok	103	1	71				100	-1	32
	duljina sisa	ok	102	5	75				100	2	33
	debljina sisa	ok	99	4	67				101	3	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-2	72				101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	116	1	77				109	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	66				103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima