



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 114
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	73	98	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	101	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	416	-64	67	416	-64	67			
	dnevna kol. masti	nm	-11.2	-3.6	73	-11.2	-3.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	-1.7	64	3.8	-1.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35	-0.01	73	-0.35	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	0.01	64	-0.13	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	1	67			
	randman	ok	91	-1	65	92	0	61			
	klase mesa	ok	111	0	69	110	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71						
	perzistencija	nm	124	-3	73	124	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	-2	71	101	-2	71			
	protok mlijeka	nm	104	-3	72	104	-3	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	53	108	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	1	75				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	1	65				121	1	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				107	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	97	1	75				102	1	32
	visina križa	ok	98	0	73				97	-1	33
	duljina leđa	ok	99	2	68				98	0	32
	širina zdjelice	ok	108	2	67				106	1	32
	dubina trupa	ok	111	-1	66				107	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	-1	69				90	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	-1	68				93	-2	32
	putice	ok	105	0	65				105	0	32
	visina papaka	ok	118	-2	56				113	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	110	2	65				107	1	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200919577**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 114**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	66				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	1	67				111	0	32
	susp. ligament	ok	91	-1	63				91	-2	32
	dubina vimena	ok	88	-1	72				97	0	32
	duljina sisa	ok	107	1	76				103	2	33
	debljina sisa	ok	109	2	68				104	2	32
	smjer zad. sisa	ok	98	1	72				96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	92	1	77				93	0	32
	čistoća vimena	ok	101	-1	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