



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): 220 / 244
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 244
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	108	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	1	71	97	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	116	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	14	63	336	14	63			
	dnevna kol. masti	nm	-10.2	0.8	71	-10.2	0.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0.2	59	0.6	0.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	71	-0.31	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	59	-0.14	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	63	98	1	63			
	randman	ok	92	-1	57	92	-1	57			
	klase mesa	nm	109	0	62	109	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	67						
	perzistencija	nm	130	0	71	130	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-2	47	107	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	97	1	54	97	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	7	71				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-25	59				90		23
	skupna ocj. noge	nm	110	6	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	115	17	71				113		23
	visina križa	nm	109	9	68				108		24
	duljina leđa	nm	108	8	62				109		24
	širina zdjelice	nm	107	3	61				105		23
	dubina trupa	nm	115	2	60				109		23
	položaj zdjelice	nm	89	-9	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	95	3	64				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	16	64				109		23
	putice	nm	103	-1	59				99		23
	visina papaka	nm	116	-6	51				103		20
	dulj. pred. vimena	nm	117	10	60				110		23



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): **220 / 244**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 244**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124	16	60				115		23
	kut pred. vimena	nm	119	7	62				114		23
	susp. ligament	nm	102	15	57				103		22
	dubina vimena	nm	98	5	67				105		24
	duljina sisa	nm	99	1	71				97		24
	debljina sisa	nm	98	-8	62				96		23
	smjer zad. sisa	nm	105	9	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	99	8	73				99		23
	čistoća vimena	nm	103	4	61				101		23

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 1908 i 1907

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