



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800584
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 244
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 244
 Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	fitnes	ok	116	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	3	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	-51	63	-7	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	-0.5	70	8.7	-0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	-1.1	59	-2.5	-1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.02	70	0.12	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	59	-0.03	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	63	112	1	63			
	randman	ok	100	-2	57	100	-2	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67						
	perzistencija	nm	114	1	71	114	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	protok mlijeka	nm	101	-1	69	101	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	47	106	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	105	-1	53	105	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	3	70				108		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-21	59				90		23
	skupna ocj. noge	nm	105	1	54				107		21
	skupna ocj. vime	nm	124	17	71				113		23
	visina križa	nm	103	3	68				108		24
	duljina leđa	nm	108	6	62				109		24
	širina zdjelice	nm	104	3	61				105		23
	dubina trupa	nm	105	2	60				109		23
	položaj zdjelice	nm	91	-12	64				97		23
	kut skoč. zgloba	nm	83	3	64				89		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	15	64				109		23
	putice	nm	96	-4	59				99		23
	visina papaka	nm	101	-2	51				103		20
dulj. pred. vimena	nm	109	11	60				110		23	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800584**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 244**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 244**
 Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	14	60				115		23
	kut pred. vimena	nm	123	11	62				114		23
	susp. ligament	nm	103	10	57				103		22
	dubina vimena	nm	115	5	67				105		24
	duljina sisa	nm	96	-1	71				97		24
	debljina sisa	nm	92	-9	62				96		23
	smjer zad. sisa	nm	116	7	68				104		23
	položaj pr. sisa	nm	104	6	73				99		23
	čistoća vimena	nm	97	8	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima