



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): 42 / 114
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 114
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	73	105	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	107	-1	67	107	0	63			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	122	-11	67	122	-11	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.1	-2.1	73	11.1	-2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-0.9	63	2.2	-0.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.02	73	0.08	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	63	-0.03	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-2	69	111	-1	66			
	randman	ok	100	0	64	102	1	60			
	klase mesa	ok	108	0	68	106	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-1	71						
	perzistencija	nm	112	-2	73	112	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	71	104	-2	71			
	protok mlijeka	nm	100	-3	71	100	-3	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	3	52	108	3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-3	75				96	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	5	65				114	3	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	59				105	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	75				104	-1	32
	visina križa	ok	91	-4	73				94	-3	33
	duljina leđa	ok	95	-2	67				96	-2	32
	širina zdjelice	ok	101	1	67				100	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	65				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	-2	69				85	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	68				101	-1	32
	putice	ok	99	-1	64				100	-2	32
	visina papaka	ok	103	0	56				103	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	65				105	0	32



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): **42 / 114**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 114**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

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				103	-1	32
	kut pred. vimena	ok	116	-1	67				110	-1	32
	susp. ligament	ok	90	-2	63				90	-2	32
	dubina vimena	ok	109	-1	72				103	0	32
	duljina sisa	ok	102	3	75				102	3	33
	debljina sisa	ok	100	2	67				104	2	32
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	72				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-2	77				95	-1	32
	čistoća vimena	ok	97	1	66				99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima