

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): 46 / 114
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200565371

Datum rođenja: 30.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 114
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	73	103	-2	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	67	108	1	64			
	fitnes	ok	113	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	103	-19	67	103	-19	67			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	-3.3	73	7.8	-3.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	-1.2	63	1	-1.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.04	73	0.04	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	63	-0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	111	0	66			
	randman	ok	101	1	64	103	1	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	1	71	105	1	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	53	106	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	63	99	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	58	96	-1	58			
	vitalnost	nm	103	-2	57	103	-2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	1	76				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	1	66				114	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	61				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	-3	76				103	-1	32
	visina križa	ok	91	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	96	1	69				96	0	33
	širina zdjelice	ok	102	1	68				101	1	33
	dubina trupa	ok	102	1	67				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				104	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	70				85	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	70				100	-1	32
	putice	ok	96	-3	66				99	-1	32
	visina papaka	ok	103	0	58				104	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	-1	66				104	-1	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): **46 / 114**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 114**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67				103	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	1	68				110	0	32
	susp. ligament	ok	89	-1	64				89	-1	32
	dubina vimena	ok	107	-2	73				102	-1	33
	duljina sisa	ok	104	2	77				103	1	33
	debljina sisa	ok	102	2	68				106	2	33
	smjer zad. sisa	ok	106	-3	74				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-2	79				94	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	97		64				95		32
	čistoća vimena	ok	96	-1	67				99	0	33

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 2008 i 2005

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