



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): **71 / 247**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 247**
 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	seleksijski indeks	ok	117	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	4	72	106	4	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	66	107	0	63			
	fitnes	ok	114	-2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	133	140	66	133	140	66			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	4.5	72	13.2	4.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	5.6	62	3.1	5.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.02	72	0.1	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	1	69	112	0	66			
	randman	ok	100	0	63	101	1	60			
	klase mesa	ok	108	1	68	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	70						
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	70	106	1	70			
	protok mlijeka	nm	103	2	71	103	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	52	105	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	2	63	100	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	vitalnost	nm	105	0	57	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-7	73				98	-10	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	21	63				111	21	31
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	57				107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	110	-14	73				105	-8	31
	visina križa	ok	95	-8	71				97	-11	32
	duljina leđa	ok	97	-11	66				98	-11	32
	širina zdjelice	ok	100	-4	65				100	-5	31
	dubina trupa	ok	101	-4	64				102	-7	31
	položaj zdjelice	ok	98	7	67				105	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	67				86	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-11	67				102	-7	31
	putice	ok	100	4	63				102	3	31
	visina papaka	ok	103	2	54				104	1	29
	dulj. pred. vimena	ok	102	-7	64				105	-5	31



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): **71 / 247**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200565371**

Datum rođenja: **30.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 247**
 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	98	-12	64				104	-11	31
	kut pred. vimena	ok	117	-6	65				111	-3	31
	susp. ligament	ok	92	-11	61				92	-11	30
	dubina vimena	ok	110	-5	70				103	-2	32
	duljina sisa	ok	99	3	74				99	2	32
	debljina sisa	ok	98	6	66				102	6	31
	smjer zad. sisa	ok	110	-6	71				102	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	97	-7	75				96	-3	31
	čistoća vimena	ok	96	-1	65				99	-2	31

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 1912 i 1908

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