



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): 201 / 247
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 247
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	3	73	100	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	2	67	101	1	64			
	fitnes	ok	113	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	480	144	67	480	144	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.6	2.6	73	-7.6	2.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	4.9	63	5.5	4.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.34	-0.03	73	-0.34	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	63	-0.14	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	5	70	100	2	67			
	randman	ok	92	0	64	92	0	61			
	klase mesa	ok	111	2	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	-3	71						
	perzistencija	nm	127	-3	73	127	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-4	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	-2	71	103	-2	71			
	protok mlijeka	nm	107	1	71	107	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	3	65	106	3	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	vitalnost	nm	98	1	59	98	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-8	74				100	-8	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	26	63				120	30	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-3	57				108	1	30
	skupna ocj. vime	ok	96	-19	73				101	-12	32
	visina križa	ok	98	-11	72				98	-10	32
	duljina leđa	ok	97	-11	66				98	-11	32
	širina zdjelice	ok	106	-1	65				105	0	32
	dubina trupa	ok	112	-3	64				108	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	11	67				104	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	-2	67				91	2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-13	67				95	-14	31
	putice	ok	105	2	63				105	6	31
	visina papaka	ok	120	4	55				115	12	29
dulj. pred. vimena	ok	108	-9	64				106	-4	32	



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): **201 / 247**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 247**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-14	64				105	-10	32
	kut pred. vimena	ok	110	-9	65				111	-3	31
	susp. ligament	ok	92	-10	61				93	-10	31
	dubina vimena	ok	89	-9	70				97	-8	32
	duljina sisa	ok	106	7	74				101	4	32
	debljina sisa	ok	107	9	66				102	6	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-8	71				96	-8	32
	položaj pr. sisa	ok	91	-8	76				93	-6	32
	čistoća vimena	ok	102	-1	65				103	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima