

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): **102 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 114**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-2	74	96	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	101	0	65			
	fitnes	ok	112	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	390	-26	68	390	-26	68			
	dnevna kol. masti	nm	-13.3	-2.1	74	-13.3	-2.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-1.4	64	2.4	-1.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.36	-0.01	74	-0.36	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	-0.01	64	-0.14	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	70	100	-1	67			
	randman	ok	91	0	65	92	0	62			
	klase mesa	ok	112	1	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	71						
	perzistencija	nm	124	0	74	124	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	72	100	-1	72			
	protok mlijeka	nm	105	1	72	105	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	54	106	-2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-2	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	-1	66				121	0	32
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61				107	0	31
	skupna ocj. vime	ok	94	-3	77				100	-2	32
	visina križa	ok	97	-1	74				97	0	33
	duljina leđa	ok	96	-3	69				97	-1	33
	širina zdjelice	ok	108	0	68				106	0	33
	dubina trupa	ok	110	-1	67				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	1	70				105	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	70				90	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	-1	70				93	0	32
	putice	ok	105	0	66				104	-1	32
	visina papaka	ok	118	0	58				114	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	-2	67				105	-2	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): 102 / 114
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 114
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-1	67				105	0	32
	kut pred. vimena	ok	109	-2	69				110	-1	32
	susp. ligament	ok	90	-1	64				90	-1	32
	dubina vimena	ok	87	-1	73				97	0	33
	duljina sisa	ok	109	2	77				105	2	33
	debljina sisa	ok	110	1	69				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-2	74				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-2	79				92	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	94		65				92		32
	čistoća vimena	ok	98	-3	68				101	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima