

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): 99 / 114
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 114
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	74	96	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	101	0	65			
	fitnes	ok	110	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	365	0	68	365	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-13.6	0	74	-13.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	0	64	1.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.35	0	74	-0.35	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0	64	-0.14	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	100	0	67			
	randman	ok	92	0	65	92	0	62			
	klase mesa	ok	111	0	69	110	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72						
	perzistencija	nm	124	0	74	124	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	72	97	0	72			
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	67				120	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62				107	0	32
	skupna ocj. vime	ok	94	0	78				100	0	33
	visina križa	ok	96	0	75				96	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	71				91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	71				93	0	32
	putice	ok	105	0	67				103	0	32
	visina papaka	ok	118	0	59				114	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	70				110	0	32
	susp. ligament	ok	90	0	65				91	0	32
dubina vimena	ok	87	0	74				97	0	33	
duljina sisa	ok	110	0	78				105	0	33	

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): **99 / 114**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 114**
 Posjednik: **TIHANA KUŠAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	70				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	80				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	67				93	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69				101	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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