

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200751623

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 227

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 227

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	71	107	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	66	110	0	62			
	fitnes	ok	107	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	391	0	66	391	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	71	3.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	0	62	15.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	71	-0.15	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	62	0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	65			
	randman	ok	109	0	63	105	0	59			
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70						
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	52	109	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	65				90	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				111	0	31
	skupna ocj. vime	ok	107	0	75				111	0	32
	visina križa	ok	95	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				109	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	67				104	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				113	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69				105	0	32
	putice	ok	106	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	110	0	57				111	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				102	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				104	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	63				105	0	32
dubina vimena	ok	103	0	72				105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE
Rang po polubračićima ESI (OEZW): **206 / 227**
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Rang po polubračićima SI (GZW): **174 / 227**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	100	0	75				95	0	32
	debljina sisa	ok	103	0	67				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	72				99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	115	0	77				115	0	32
	položaj zad. sisa	ok	99	0	64				102	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	66				105	0	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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		