

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 41  
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 41  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	-1	65	106	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	58	98	2	56			
	fitnes	ok	115	-1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-2	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	57	-35	57	57	-35	57			
	dnevna kol. masti	nmo	7.1	-1.2	65	7.1	-1.2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10.2	-1.8	53	10.2	-1.8	53			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.06	0	65	0.06	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	-0.01	53	0.1	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	62	97	2	60			
	randman	ok	102	0	54	100	0	52			
	klase mesa	ok	99	1	60	98	2	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	64						
	perzistencija	nmo	104	-2	65	104	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	117	-1	62	117	-1	62			
	protok mlijeka	nmo	106	0	63	106	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	42	98	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	47	104	0	47			
	vitalnost	nm	111	-2	46	111	-2	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	70				98	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	58				102	0	25
	skupna ocj. noge	ok	115	0	52				117	0	24
	skupna ocj. vime	ok	123	2	70				116	0	28
	visina križa	ok	94	-1	67				97	-1	27
	duljina leđa	ok	99	1	61				100	0	26
	širina zdjelice	ok	105	2	60				102	1	26
	dubina trupa	ok	99	-1	58				100	-1	25
	položaj zdjelice	ok	89	-1	62				97	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	62				97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	62				106	0	26
	putice	ok	109	0	57				110	0	25
	visina papaka	ok	104	0	49				107	0	23
	dulj. pred. vimena	ok	102	1	58				104	0	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 41  
 Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 41  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	1	58				106	0	25
	kut pred. vimena	ok	117	2	60				115	1	26
	susp. ligament	ok	105	2	55				98	0	25
	dubina vimena	ok	113	0	66				107	0	27
	duljina sisa	ok	94	-2	70				94	-1	28
	debljina sisa	ok	93	0	61				95	0	26
	smjer zad. sisa	ok	106	2	67				104	0	27
	položaj pr. sisa	ok	108	3	73				108	0	28
	položaj zad. sisa	ok	104		56				101		25
	čistoća vimena	ok	108	1	59				106	0	26

### 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima