



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 17

MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	72	96	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	66	108	0	63			
	fitnes	ok	102	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	-13	66	-146	-13	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10.1	-1.8	72	-10.1	-1.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.2	-1.5	62	-2.2	-1.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.01	72	-0.05	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	62	0.04	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	110	-1	66			
	randman	ok	101	1	63	100	1	59			
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	71						
	perzistencija	nm	102	-2	72	102	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	73						
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	52	94	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	62	92	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	57	107	-2	57			
	vitalnost	nm	89	-1	56	89	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-1	65				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	59				110	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	105	1	75				106	0	32
	visina križa	ok	98	-2	73				104	-1	33
	duljina leđa	ok	105	0	67				106	0	32
	širina zdjelice	ok	111	1	67				107	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	66				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	2	69				101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	4	68				101	1	32
	putice	ok	109	0	65				109	-1	32
	visina papaka	ok	106	-2	57				108	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	2	65				99	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17

MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum objave gUV (MP): 07.04.2020

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 17

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	2	65				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	-2	67				110	-1	32
	susp. ligament	ok	92	0	63				95	-1	32
	dubina vimena	ok	98	-2	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	104	1	75				104	1	33
	debljina sisa	ok	101	4	67				98	1	33
	smjer zad. sisa	ok	88	1	72				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	2	77				112	0	32
	čistoća vimena	ok	94	0	66				93	1	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 2004 i 2003

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		