



## 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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 22

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	seleksijski indeks	ok	105	4	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	3	72	97	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	66	108	0	63			
	fitnes	ok	105	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	96	66	-133	96	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	3.3	72	-8.3	3.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	5.2	62	-0.7	5.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	72	-0.04	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	62	0.05	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	69	111	1	65			
	randman	ok	100	0	63	99	-1	59			
	klase mesa	ok	111	2	68	110	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	70						
	perzistencija	nm	104	1	72	104	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-2	52	95	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	63	92	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	3	58	109	3	58			
	vitalnost	nm	90	1	57	90	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-7	74				105	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	21	64				106	27	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-3	58				111	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	-15	74				106	-9	32
	visina križa	ok	100	-6	72				105	-6	33
	duljina leđa	ok	105	-10	66				106	-8	32
	širina zdjelice	ok	110	-4	66				107	4	32
	dubina trupa	ok	111	-5	64				107	1	32
	položaj zdjelice	ok	101	10	68				100	12	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	67				100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-12	67				100	-12	32
	putice	ok	109	1	64				110	3	32
	visina papaka	ok	108	2	56				109	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	-13	64				99	-9	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): 19 / 22

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

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 22

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	103	-17	64				99	-16	32
	kut pred. vimena	ok	115	-8	66				111	-4	32
	susp. ligament	ok	92	-10	62				96	-11	32
	dubina vimena	ok	100	-4	71				104	-3	33
	duljina sisa	ok	103	3	74				103	2	33
	debljina sisa	ok	97	5	66				97	4	32
	smjer zad. sisa	ok	87	-7	71				95	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-6	76				112	-1	32
	čistoća vimena	ok	94	-3	65				92	2	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 1912 i 1908

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		