

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17  
MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 17  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	73	94	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	108	0	63			
	fitnes	ok	104	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-181	0	67	-181	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	0	73	-11.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	0	63	-4.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	66			
	randman	ok	102	0	63	101	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	71						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	53	96	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	62	92	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	90	0	57	90	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišičavost	ok	108	0	67				107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	61				110	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	77				105	0	32
	visina križa	ok	98	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	67				105	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	70				101	0	32
	putice	ok	111	0	66				109	0	32
	visina papaka	ok	106	0	59				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	67				98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				98	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	69				109	0	32
	susp. ligament	ok	91	0	65				94	0	32
dubina vimena	ok	97	0	74				104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077681**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 17**  
MG: **A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 17**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	103	0	77				104	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	69				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	87	0	74				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	80				111	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95	0	66				96	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	68				93	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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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		