

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 41  
MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	34
	fitnes	g	109	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	76	101	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	76	-7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	75	3.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	108	0	34
	randman	g	98	0	70	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	36
	mastitis	g	120	0	53	114	0	30
	ciste	g	101	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	92	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	64	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	33
	visina križa	g	99	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	107	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	32
	putice	g	110	0	68	109	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	96	0	32

## 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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 41**  
MG: **A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 41**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	108	0	32
	susp. ligament	g	89	0	66	93	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	96	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	69	94	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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		