

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42  
MG: A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	34
	fitnes	g	106	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	78	-47	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	-11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	77	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	35
	randman	g	97	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	0	36
	mastitis	g	120	0	59	114	0	32
	ciste	g	102	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	92	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	33
	visina križa	g	96	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	33
	putice	g	112	0	70	110	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	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): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 42**  
 MG: **A2A2 F2M+- BB pp\* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	33
	susp. ligament	g	87	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	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 2305 i 2304

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		