

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	75	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	102	0	33
	fitnes	g	115	-1	80	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-63	77	-197	-42	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-2.8	76	-0.5	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.8	76	3.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	76	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	34
	randman	g	105	2	72	102	0	33
	klase mesa	g	98	-1	71	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	106	-1	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	81	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	1	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	110	1	83	99	0	35
	mastitis	g	118	-1	56	112	-1	28
	ciste	g	102	-1	63	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	103	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	-1	34
	vitalnost	g	108	0	67	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	115	1	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	0	32
	visina križa	g	98	-1	77	98	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	100	0	69	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	88	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	107	1	31
	putice	g	110	1	68	111	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	109	1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	114	0	31
	susp. ligament	g	92	0	66	86	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	93	-1	71	94	-1	32
	smjer zad. sisa	g	92	-1	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	0	32

### 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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima