

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	73	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	-3	71	102	-1	33
	fitnes	g	118	0	78	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	80	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-77	76	-28	-38	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1.7	75	5.2	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.7	74	8.8	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	74	0.12	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	72	102	-1	33
	randman	g	102	-3	71	101	-1	32
	klase mesa	g	99	-1	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	104	-1	31
	perzistencija	g	109	-1	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	112	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	109	1	34
	protok mlijeka	g	107	-1	81	99	0	34
	mastitis	g	120	0	51	114	0	26
	ciste	g	102	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	-1	33
	vitalnost	g	110	-2	66	107	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	1	59	116	1	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	105	0	32
	visina križa	g	100	-1	76	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	104	-1	32
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	71	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	105	-1	31
	putice	g	110	0	66	111	0	31
	visina papaka	g	102	0	55	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	108	-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): 01.08.2022  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	115	0	31
	susp. ligament	g	93	0	64	87	1	31
	dubina vimena	g	107	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	95	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	2	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	72	94	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	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 2208 i 2207

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