

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 41  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 41  
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	10	70	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	4	81	108		37
	indeks mesnatosti	g	102	3	68	102		33
	fitnes	g	121	7	74	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	126	5	76	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	268	73	183		33
	dnevna kol. masti	g	10.2	3.9	72	11.1		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	6.5	70	11.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.09	72	0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.04	70	0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	101	5	69	102		33
	randman	g	104	3	67	102		33
	klase mesa	g	100	0	67	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	5	62	110		29
	perzistencija	g	104	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	76	112		36
	broj somatskih stanica	g	113	-2	71	109		32
	protok mlijeka	g	109	3	77	99		33
	mastitis	g	120		46	114		24
	ciste	g	104		54	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	108	10	61	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	107	3	75	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	4	68	103		31
	vitalnost	g	111	0	64	108		32
	poremećaj plodnosti	g	110		55	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	100	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	104	2	30
	skupna ocj. noge	g	113	-2	57	116	-1	28
	skupna ocj. vime	g	113	-8	74	107	-7	31
	visina križa	g	95	1	73	98	1	32
	duljina leđa	g	100	1	67	102	2	31
	širina zdjelice	g	105	0	66	103	2	31
	dubina trupa	g	100	0	64	101	1	30
	položaj zdjelice	g	86	-1	68	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	67	96	-3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	67	105	-3	30
	putice	g	110	1	63	110	0	30
	visina papaka	g	103	-2	54	106	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	64	103	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	101	1	64	107	0	31

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 41  
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 41  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-5	66	113	-3	30
	susp. ligament	g	96	-7	61	88	-8	29
	dubina vimena	g	109	-2	71	103	-3	31
	duljina sisa	g	95	1	75	95	2	32
	debljina sisa	g	91	-1	67	94	1	31
	smjer zad. sisa	g	99	-4	72	99	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-6	77	103	-6	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	64	96	-2	30
	čistoća vimena	g	107	-1	65	105	-2	31

### 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 2104 i 2103

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