

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 160  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 160  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	75	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	85	102		39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	98		34
	fitnes	g	110	0	80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	86	77	270		36
	dnevna kol. masti	g	-2.2	1.8	76	1.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	3	76	4.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	76	-0.11		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	86	1	73	95		34
	randman	g	97	-1	72	98		34
	klase mesa	g	95	-3	71	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	70	105		34
	perzistencija	g	125	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99		38
	broj somatskih stanica	g	98	2	77	96		35
	protok mlijeka	g	109	0	83	110		36
	mastitis	g	99		55	101		30
	ciste	g	99		64	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-4	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100		35
	vitalnost	g	106	0	70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	98		65	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	3	69	102	2	32
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	109	-2	32
	skupna ocj. vime	g	96	-4	80	100	-3	33
	visina križa	g	97	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	1	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	94	2	71	98	1	33
	dubina trupa	g	96	1	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	73	96	2	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	73	102	-2	32
	putice	g	108	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	110	-1	61	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	69	98	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	90	-2	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 160  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 160  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-3	72	106	-3	32
	susp. ligament	g	93	-1	67	93	-1	32
	dubina vimena	g	109	-2	76	105	-2	33
	duljina sisa	g	108	-1	79	105	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	71	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	70	93	-2	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima