

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 724  
MG: MSH+- TPH+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2101945419

Datum rođenja: 15.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	74	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	71	97	0	36
	fitnes	g	109	0	80	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-92	76	-134	-43	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2.2	75	2.5	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-1.7	74	-4.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	75	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	74	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	101	0	36
	randman	g	92	0	70	95	0	36
	klase mesa	g	95	-1	70	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	97	-1	37
	perzistencija	g	107	3	76	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	101	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	81	105	0	38
	mastitis	g	99	-1	56	100	0	35
	ciste	g	102	0	63	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	37
	vitalnost	g	104	1	68	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	108	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	99	-1	34
	visina križa	g	100	0	75	107	0	34
	duljina leđa	g	100	0	70	108	0	34
	širina zdjelice	g	99	1	69	108	0	34
	dubina trupa	g	103	1	68	108	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	72	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	72	106	0	34
	putice	g	104	-1	67	103	0	34
	visina papaka	g	100	-1	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	1	68	87	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	99	0	34
kut pred. vimena	g	103	-2	70	102	-2	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200287182**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 724**  
MG: **MSH+- TPH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2101945419**

Datum rođenja: **15.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37187135 RUAKANA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 724**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	66	92	-1	34
	dubina vimena	g	100	-2	74	102	0	34
	duljina sisa	g	104	0	78	107	-1	34
	debljina sisa	g	99	1	70	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	75	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	80	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	68	95	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	0	34

### 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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		