

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117

Spol: M

Datum rođenja: 12.10.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101945405

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 724

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 541 / 724

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	75	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	97	-1	37
	fitnes	g	104	0	80	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-527	-80	76	-400	-38	39
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.8	76	1.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	-3.1	75	-8.1	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	76	0.25	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	75	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	-1	37
	randman	g	93	0	71	95	-1	37
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	100	0	38
	perzistencija	g	101	1	76	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	104	0	39
	protok mlijeka	g	105	-3	81	105	-1	39
	mastitis	g	119	3	57	107	1	36
	ciste	g	102	2	64	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	-1	38
	vitalnost	g	105	-1	67	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	98	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	78	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	68	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	103	0	34
	visina križa	g	116	-1	76	111	0	34
	duljina leđa	g	115	0	71	111	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	70	109	0	34
	dubina trupa	g	116	0	69	111	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	72	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	2	72	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	105	0	34
	putice	g	104	0	68	101	1	34
	visina papaka	g	102	0	61	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	2	68	90	2	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	100	1	34
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	103	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 541 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	97	1	34
	dubina vimena	g	100	-1	75	105	0	34
	duljina sisa	g	104	2	78	100	0	34
	debljina sisa	g	94	-1	70	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	69	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	1	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 2112 i 2111

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		