

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101945405

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 724

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	76	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97	0	37
	fitnes	g	101	0	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-710	0	78	-523	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	77	-1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.1	0	76	-12	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	77	0.27	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	37
	randman	g	95	0	73	95	0	37
	klase mesa	g	99	0	71	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	97	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	104	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	39
	mastitis	g	114	0	60	106	0	36
	ciste	g	100	0	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	104	0	69	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	34
	visina križa	g	116	0	78	110	0	34
	duljina leđa	g	115	0	73	110	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	113	0	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	34
	putice	g	104	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	103	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	88	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	34
kut pred. vimena	g	97	0	73	102	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): 594 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 574 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	99	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	34
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	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 2305 i 2304

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		