

## 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): 396 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 428  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	-1	66				100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	-1	71	90	-1	71	100	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	94	0	64	93	0	62	96	0	34
	fitnes	ok	100	-2	70				103	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-641	-34	65	-641	-34	65	-341	-40	36
	dnevna kol. masti	ok	-10	-1.1	71	-10.1	-1.1	71	4.3	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-16.9	-1.4	61	-17	-1.5	61	-3.4	-1.9	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.23	0	71	0.23	0.01	71	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	61	0.08	0	61	0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	66	103	0	64	101	-1	35
	randman	ok	89	1	61	89	1	59	95	0	34
	klase mesa	ok	97	0	65	96	0	63	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	71				100	0	38
	perzistencija	ok	93	-2	71	93	-1	71	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	73				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	100	-1	69	100	-1	69	106	0	35
	protok mlijeka	ok	106	1	69	106	1	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	52	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-1	57	99	-1	57	104	0	35
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	55	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	75				111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				97	0	34
	skupna ocj. noge	ok	110	1	61				105	0	34
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	75				106	0	34
	visina križa	ok	115	1	73				111	0	34
	duljina leđa	ok	115	-1	68				111	-1	34
	širina zdjelice	ok	108	0	67				108	0	34
	dubina trupa	ok	116	0	66				110	-1	34
	položaj zdjelice	ok	109	2	69				98	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	69				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-1	69				107	1	34
	putice	ok	105	-1	65				101	0	34
	visina papaka	ok	106	1	59				100	0	33
dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				90	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): **396 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 428**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	66				101	0	34
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				105	0	34
	susp. ligament	ok	103	0	64				97	0	34
	dubina vimena	ok	104	-1	72				107	0	34
	duljina sisa	ok	102	0	76				100	1	34
	debljina sisa	ok	95	1	68				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	73				101	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	78				104	1	34
	položaj zad. sisa	ok	106		63				102		33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				99	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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		