

## 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): 554 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	74	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	2	71	98	0	37
	fitnes	g	104	1	79	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-447	-16	76	-362	-28	39
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-2.2	75	2.4	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-0.3	74	-6.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.02	75	0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	74	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	1	71	107	0	37
	randman	g	93	0	70	96	1	37
	klase mesa	g	97	2	69	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	100	-1	38
	perzistencija	g	100	6	75	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	104	0	39
	protok mlijeka	g	108	-1	81	106	-1	39
	mastitis	g	116	-4	56	106	-1	36
	ciste	g	100	0	63	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	38
	vitalnost	g	106	1	67	96	1	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	77	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	78	103	-1	34
	visina križa	g	117	0	75	111	-1	34
	duljina leđa	g	115	0	70	111	0	34
	širina zdjelice	g	110	1	69	109	1	34
	dubina trupa	g	116	0	68	111	1	34
	položaj zdjelice	g	107	0	71	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	71	105	0	34
	putice	g	104	0	67	100	0	34
	visina papaka	g	102	-1	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	1	68	88	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	99	0	34
kut pred. vimena	g	100	-2	70	103	-1	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): 554 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	96	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	74	105	0	34
	duljina sisa	g	102	0	78	100	1	34
	debljina sisa	g	95	1	70	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	2	80	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	69	100	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		