

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 1149  
MG: AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 1149  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	76	101	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	104	-2	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	95	0	37
	fitnes	g	100	-2	81	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	103	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-28	78	102	-97	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.1	77	5.6	-2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.7	76	6	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.02	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	-2	37
	randman	g	91	1	73	96	1	37
	klase mesa	g	94	0	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	101	-1	37
	perzistencija	g	98	0	77	98	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	93	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	-2	38
	mastitis	g	104	-1	62	101	1	36
	ciste	g	98	0	66	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	-1	37
	vitalnost	g	98	-1	70	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	81	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	-1	33
	visina križa	g	104	2	78	96	-4	33
	duljina leđa	g	103	1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	72	103	-2	33
	dubina trupa	g	101	1	71	101	-2	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	105	0	33
	putice	g	100	0	70	101	2	33
	visina papaka	g	102	-1	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	97	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497091**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **29.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **446 / 1149**  
 MG: **AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 1149**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	74	107	0	33
	susp. ligament	g	92	-1	68	95	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	90	-1	73	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	96	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	84	90	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	1	33

### 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 2304 i 2303

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima