

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 29.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 1150  
MG: AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1150  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	77	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	94	0	37
	fitnes	g	100	-1	82	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	3	78	39	-27	38
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.2	78	3.8	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.3	77	4.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	74	95	-1	37
	randman	g	90	0	74	94	0	37
	klase mesa	g	93	0	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	-1	38
	perzistencija	g	99	1	78	98	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	92	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	84	103	-1	39
	mastitis	g	104	0	63	101	0	36
	ciste	g	98	0	67	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	102	-1	37
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	-1	33
	visina križa	g	104	1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	103	1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	75	104	0	33
	putice	g	99	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	-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): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 4200263805**

Datum rođenja: **29.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 1150**  
 MG: **AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 1150**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	0	33
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	89	1	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	85	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2312 i 2308

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