

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1149  
MG: AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 1149  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	34
	fitnes	g	89	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	78	-13	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	77	-1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	76	0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	98	0	34
	randman	g	94	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	89	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	35
	mastitis	g	90	0	61	94	0	34
	ciste	g	90	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	33
	visina križa	g	113	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	33
	putice	g	101	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **760 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **761 / 1149**  
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	33
	susp. ligament	g	91	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima