

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 1149  
MG: AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1149  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	34
	fitnes	g	90	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	77	87	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	76	2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	75	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	34
	randman	g	93	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	99	0	35
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	77	89	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	104	0	35
	mastitis	g	91	0	59	95	0	34
	ciste	g	92	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	33
	visina križa	g	113	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	99	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	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): 01.04.2022  
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 714 / 1149  
MG: AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1149  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	33
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	111	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	94	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2207 i 2204

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