

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797

Spol: M

Datum rođenja: 15.03.2015

Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101810833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1009 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 833 / 1150

MG: AB pp\*

Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-1	76	87	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	99	0	34
	fitnes	g	94	-1	81	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	82	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-715	-14	77	-401	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.7	77	-9.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-0.4	76	-10.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	77	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	76	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	99	0	34
	randman	g	92	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	94	0	36
	perzistencija	g	96	-1	77	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	82	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	88	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	83	101	0	36
	mastitis	g	87	-1	60	91	-1	34
	ciste	g	94	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-1	63	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	97	0	33
	visina križa	g	95	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-2	74	108	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	-1	33
	putice	g	97	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	94	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1009 / 1150**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **833 / 1150**  
Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	94	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	77	97	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima