

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101810833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1149

MG: AB pp\*

Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	75	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	100	0	34
	fitnes	g	96	0	80	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	93	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-585	0	76	-280	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	76	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	75	-6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	76	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	100	0	34
	randman	g	92	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	95	0	36
	perzistencija	g	96	0	76	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	88	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	89	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	36
	mastitis	g	87	0	57	93	0	34
	ciste	g	95	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	98	0	33
	visina križa	g	96	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	72	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	33
	putice	g	98	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	105	0	58	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	71	100	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): **1013 / 1149**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **856 / 1149**  
Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	94	0	33
	dubina vimena	g	93	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2210 i 2209

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