

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829

Spol: M

Datum rođenja: 26.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1149

MG: AA pp\*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	78	90	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	87	-1	75	93	0	36
	fitnes	g	93	0	83	95	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	-40	79	-101	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-4	-0.3	78	-8.9	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1.2	78	-6.5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	91	-1	36
	randman	g	83	-1	75	94	0	36
	klase mesa	g	97	-1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	99	1	37
	perzistencija	g	91	1	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	87	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	101	-1	38
	mastitis	g	88	-2	63	90	-1	36
	ciste	g	102	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	0	37
	vitalnost	g	103	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	0	33
	visina križa	g	102	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	110	1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	98	0	33
	putice	g	101	0	72	101	-1	33
	visina papaka	g	107	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	-1	33
kut pred. vimena	g	107	2	75	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 1149**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **988 / 1149**  
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	70	95	0	33
	dubina vimena	g	97	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	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 2304 i 2303

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