

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1098 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1036 / 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	selekcijski indeks	g	87	-1	78	88	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	93	-1	41
	indeks mesnatosti	g	86	-1	75	92	-1	36
	fitnes	g	93	0	83	93	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	84	93	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	-24	79	-142	-41	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.9	79	-10.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-1.4	78	-7.9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	91	0	36
	randman	g	83	0	75	93	-1	36
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	97	-2	37
	perzistencija	g	91	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	87	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	86	101	0	38
	mastitis	g	88	0	64	90	0	36
	ciste	g	102	0	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	98	0	33
	visina križa	g	102	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	99	1	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	106	1	33
	položaj zdjelice	g	97	1	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	0	33
	putice	g	100	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	-1	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	76	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): **1098 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1036 / 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	0	71	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	83	109	1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	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 2308 i 2305

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