

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388

Spol: M

Datum rođenja: 08.11.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 463 / 1149

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	1	36
	fitnes	g	99	0	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-26	78	300	-35	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.6	77	6.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1	77	8.4	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	0	36
	randman	g	100	1	73	99	1	36
	klase mesa	g	101	1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	102	0	37
	perzistencija	g	97	1	78	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	117	-2	84	107	0	38
	mastitis	g	96	-1	60	101	-1	35
	ciste	g	97	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	71	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	99	-1	33
	visina križa	g	99	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	2	75	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	putice	g	105	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	107	-1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	103	-1	33
kut pred. vimena	g	100	-1	74	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **520 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **463 / 1149**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	92	1	81	92	1	33
	debljina sisa	g	96	2	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2108 i 2106

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima