

## 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): 533 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 500 / 1149  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	104	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	2	75	100	1	36
	fitnes	g	97	-2	82	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	143	-26	78	278	-22	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.1	78	6.3	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.6	77	7.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	2	76	97	1	36
	randman	g	101	1	74	99	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	101	-1	37
	perzistencija	g	96	-1	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	88	-2	79	97	-1	38
	protok mljeka	g	117	0	85	107	0	38
	mastitis	g	95	-1	61	100	-1	35
	ciste	g	97	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	-1	37
	vitalnost	g	94	-1	71	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	99	0	33
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	-2	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	95	1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	98	0	33
	putice	g	103	-2	71	102	0	33
	visina papaka	g	108	1	65	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	100	0	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): **533 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **500 / 1149**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	98	1	33
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	73	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	1	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 2112 i 2111

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