

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraču SI (GZW): 473 / 1040  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraču ESI (OEZV): 487 / 1040  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	1	78	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	34
	fitnes	g	94	2	83	93	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	94	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	4	79	-200	-19	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	0.7	79	-5.6	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.4	78	-4.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	97	0	34
	randman	g	102	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	2	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	108	-1	86	103	-1	36
	mastitis	g	104	-2	64	99	0	34
	ciste	g	94	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	2	69	93	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	97	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	96	0	33
	dubina trupa	g	92	1	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	100	-1	64	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	101	1	76	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200621776**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 1040**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **487 / 1040**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	71	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	98	1	83	100	0	33
	debljina sisa	g	95	1	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	92	1	33
	čistoća vimena	g	100	-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 2404 i 2402

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima