

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubračići SI (GZW): 402 / 928  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 283 / 928  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-5	76	100	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-9	85	102		39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	100		34
	fitnes	g	99	-6	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-7	82	99	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-384	77	22		35
	dnevna kol. masti	g	10.1	-8.7	76	2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-8.7	76	3.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.09	76	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.05	76	0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	73	97		34
	randman	g	99	2	72	100		34
	klase mesa	g	94	-4	72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	99	-2	36
	perzistencija	g	96	-6	77	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	10	82	99	4	39
	broj somatskih stanica	g	103	14	77	97		35
	protok mlijeka	g	108	8	83	105		36
	mastitis	g	108	10	58	101	3	34
	ciste	g	93	-7	65	97	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-19	71	94	-9	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-18	77	94	-12	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	7	74	103	4	35
	vitalnost	g	108	8	70	102	2	35
	poremećaj plodnosti	g	88	-10	66	94	-4	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-4	79	98	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	15	70	102	13	33
	skupna ocj. noge	g	103	-4	65	101	-3	33
	skupna ocj. vime	g	103	-10	81	99	-9	33
	visina križa	g	103	-5	77	99	-2	33
	duljina leđa	g	99	-9	72	98	-9	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	96	-5	33
	dubina trupa	g	91	-3	70	96	-7	33
	položaj zdjelice	g	95	5	73	97	3	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	104	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-8	74	101	-8	33
	putice	g	102	4	69	100	5	33
	visina papaka	g	104	2	63	103	2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-6	70	99	-5	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-16	70	95	-16	33
kut pred. vimena	g	106	-1	72	104	-4	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): **402 / 928**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 928**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-5	68	98	-5	33
	dubina vimena	g	112	-2	76	104	0	33
	duljina sisa	g	96	2	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	93	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-7	77	92	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-5	83	90	-9	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-5	71	91	-9	33
	čistoća vimena	g	101	-2	71	102	2	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima