

## 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): 478 / 956  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 956  
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	103	-4	76	98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	100	0	34
	fitnes	g	97	-2	82	95	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-81	78	-36	-45	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	-3.9	77	-0.1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-2.9	76	1.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	97	0	34
	randman	g	101	1	73	101	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	98	-1	36
	perzistencija	g	96	-1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	96	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-2	84	104	-1	36
	mastitis	g	107	-2	60	100	-1	34
	ciste	g	92	-1	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	72	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	87	-1	67	93	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	99	0	33
	visina križa	g	104	-1	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	96	-1	33
	dubina trupa	g	91	-1	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	2	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	2	75	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	3	75	101	1	33
	putice	g	102	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	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): 478 / 956  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 956  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	110	-1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	99	-1	33
	debljina sisa	g	93	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	92	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	2	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	73	92	1	33
	čistoća vimena	g	101	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 2204 i 2203

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