

## 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): 389 / 966  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 966  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	100	1	34
	fitnes	g	97	1	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-12	78	-84	-24	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.6	78	-1.8	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.2	77	-0.3	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	97	0	34
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	96	1	73	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	95	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	85	104	0	36
	mastitis	g	109	2	62	101	1	34
6.Plodnost	ciste	g	93	1	67	97	0	35
	plodnost	g	83	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	86	-1	68	93	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	83	98	-1	33
	visina križa	g	105	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	96	-1	33
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	101	0	33
	putice	g	101	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	-1	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	101	-2	75	102	-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): 389 / 966  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 966  
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	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	96	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	94	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2214 i 2210

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