

## 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): 558 / 982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 982  
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	97	0	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	92	0	83	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	79	-181	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	-5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	78	-3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	34
	randman	g	103	0	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	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	94	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	104	0	36
	mastitis	g	106	0	64	99	0	34
	ciste	g	94	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	0	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	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	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	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): 558 / 982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 513 / 982  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2402 i 2312

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