

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1149  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 1149  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	86	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	34
	fitnes	g	102	1	82	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	18	79	44	-13	37
	dnevna kol. masti	g	-10	0.7	78	-7.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	0.6	77	-2	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	97	-1	34
	randman	g	96	1	75	97	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	104	0	36
	perzistencija	g	94	-1	78	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	-2	85	101	-2	36
	mastitis	g	103	2	63	105	0	35
	ciste	g	100	2	68	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	1	33
	visina križa	g	102	1	78	100	0	34
	duljina leđa	g	103	1	74	100	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	73	102	1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	2	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	putice	g	99	-1	71	98	1	33
	visina papaka	g	103	0	66	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	97	2	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200569373**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **872 / 1149**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **782 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	105	1	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	1	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 2112 i 2111

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima