

## 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): 910 / 1149  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1149  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	77	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	34
	fitnes	g	101	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-59	78	57	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-3	78	-7.5	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-2	77	-1.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	95	-1	74	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	104	0	36
	perzistencija	g	95	1	78	89		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	1	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	85	103	0	36
	mastitis	g	101	2	62	105	0	35
	ciste	g	98	0	68	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	101	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	0	33
	putice	g	100	1	71	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	95	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	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): **910 / 1149**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **848 / 1149**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	104	-1	33
	dubina vimena	g	106	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 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	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