

## 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): 860 / 1149  
MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 795 / 1149  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	79	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	35
	fitnes	g	99	-1	84	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	7	80	-35	9	38
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-0.5	79	-9.9	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-0.3	79	-4.6	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	35
	randman	g	97	1	76	98	0	35
	klase mesa	g	102	-1	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	102	-1	37
	perzistencija	g	91	-1	79	87	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	97	-2	40
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	94	-1	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	0	37
	mastitis	g	100	-2	66	102	-2	35
	ciste	g	99	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	-1	33
	visina križa	g	101	0	80	100	0	34
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	73	104	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	107	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	98	1	33
	putice	g	98	-1	73	96	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	73	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	95	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	77	102	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): **860 / 1149**  
MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **795 / 1149**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	33
	dubina vimena	g	106	0	80	106	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	89	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	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 2304 i 2303

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