

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 456 / 1149  
MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 1149  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	76	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	93	1	35
	fitnes	g	99	0	81	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	13	78	88	-23	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.5	77	-1.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0.3	76	1.8	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	74	87	0	35
	randman	g	104	-2	73	96	0	35
	klase mesa	g	95	-2	72	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	89	-1	37
	protok mlijeka	g	110	1	84	106	0	37
	mastitis	g	106	1	61	97	0	35
	ciste	g	95	-1	66	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	103	0	33
	visina križa	g	88	-1	78	93	-1	34
	duljina leđa	g	90	1	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	91	1	72	95	0	33
	dubina trupa	g	91	-1	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	33
	putice	g	107	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	100	-1	61	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678208**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **456 / 1149**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 1149**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	95	1	81	97	0	34
	debljina sisa	g	98	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima