

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200605062  
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1150  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 11.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1150  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	99	0	37
	fitnes	g	106	0	83	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-58	80	-28	-40	39
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.3	79	-9.2	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-2	79	-4.9	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	37
	randman	g	104	0	76	100	-1	37
	klase mesa	g	105	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	100	-1	38
	perzistencija	g	98	1	79	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	86	105	0	39
	mastitis	g	92	0	65	95	-1	37
	ciste	g	102	0	69	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	100	0	38
	vitalnost	g	100	1	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	90	1	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	0	33
	visina križa	g	104	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	95	0	33
	putice	g	95	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	105	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 1150**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1150**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	71	97	0	33
	dubina vimena	g	116	0	79	109	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	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 2404 i 2402

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima