

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 1150  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 273 / 1150  
Posjednik: IVAN GMAJNIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	34
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	79	247	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	78	-3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	34
	randman	g	90	0	74	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	36
	mastitis	g	90	0	62	97	0	34
	ciste	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	95	0	33
	visina križa	g	95	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	33
	putice	g	98	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	75	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2015

Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 9200280478

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 1150

MG: AB pp\* TPM+-

Posjednik: IVAN GMAJNIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	86	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2402 i 2312

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		