

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 528  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 528  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	1	80	-99	-17	36
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.2	80	-7.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.2	79	1.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	34
	randman	g	104	1	76	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	96	-1	36
	mastitis	g	102	0	66	104	1	35
	ciste	g	98	-1	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	102	-1	35
	vitalnost	g	111	0	74	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	123	0	70	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	86	100	-1	33
	visina križa	g	98	-1	80	99	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	76	99	-1	33
	širina zdjelice	g	91	1	75	95	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	74	100	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	79	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	79	109	-1	33
	putice	g	110	0	73	112	0	33
	visina papaka	g	105	0	67	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	1	77	98	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 528**  
MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 528**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	72	97	0	33
	dubina vimena	g	98	0	80	97	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	84	101	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	88	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	80	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	75	101	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 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		