

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 521

MG: AB pp\*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	89	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	96	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	97	98	-2	44
	fitnes	g	111	-2	87	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	92	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-62	95	284	-58	45
	dnevna kol. masti	g	24.3	-0.3	94	8.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	1	93	14.7	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	94	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.04	93	0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	98	99	-1	44
	randman	g	101	0	95	97	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	97	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-7	76	105	-2	43
	perzistencija	g	101	-1	95	99	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	91	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	91	111	-1	45
	protok mlijeka	g	89	0	92	95	0	46
	mastitis	g	121	2	60	109	1	39
	ciste	g	100	-1	69	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	98	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	89	105	0	44
	vitalnost	g	116	0	90	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	95	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	90	109	1	43
	skupna ocj. noge	g	123	-2	83	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	91	103	-1	46
	visina križa	g	95	1	96	100	0	45
	duljina leđa	g	98	1	93	100	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	92	99	-1	44
	dubina trupa	g	100	-1	91	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	1	92	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	90	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	89	107	1	44
	putice	g	119	3	90	113	0	43
	visina papaka	g	110	-1	79	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	2	90	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	91	110	0	43
kut pred. vimena	g	123	3	90	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200636960 MOZILLA**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 521**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 521**  
Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	74	-1	87	90	-1	43
	dubina vimena	g	97	-2	93	97	-1	45
	duljina sisa	g	88	1	95	100	2	46
	debljina sisa	g	92	1	93	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-3	93	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	93	98	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-4	89	99	-2	44
	čistoća vimena	g	106	-2	92	104	0	44

### 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 2108 i 2106

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