

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 527

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 527

MG: AB pp\*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	94	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	98	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	96	99	0	45
	fitnes	g	108	1	93	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	95	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	-74	98	48	-42	45
	dnevna kol. masti	g	8.3	-2	97	1.3	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2	97	9.3	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	97	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	97	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	97	100	0	45
	randman	g	98	0	92	97	0	44
	klase mesa	g	99	0	96	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	86	103	0	44
	perzistencija	g	95	-1	97	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	95	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	96	108	-1	45
	protok mlijeka	g	88	0	95	95	0	47
	mastitis	g	118	-3	72	105	-2	41
	ciste	g	97	1	83	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	89	96	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	98	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	93	105	0	45
	vitalnost	g	114	1	91	111	0	44
	poremećaj plodnosti	g	105	2	85	103	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	96	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	92	108	0	44
	skupna ocj. noge	g	123	-3	87	119	-1	43
	skupna ocj. vime	g	105	-2	94	99	-1	46
	visina križa	g	95	0	97	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	95	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	94	99	0	44
	dubina trupa	g	100	0	93	103	0	44
	položaj zdjelice	g	94	0	94	101	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	97	0	93	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	92	106	0	45
	putice	g	118	-1	92	112	0	44
	visina papaka	g	110	-1	83	112	0	42
	dulj. pred. vimena	g	120	0	93	111	0	44
	dulj. zad. vimena	g	118	1	93	111	0	44
kut pred. vimena	g	123	-1	92	104	0	45	

## 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): **121 / 527**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 527**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	74	-1	91	90	0	43
	dubina vimena	g	95	-1	95	94	0	45
	duljina sisa	g	89	0	96	99	0	46
	debljina sisa	g	91	0	94	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	95	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	95	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	93	99	0	45
	čistoća vimena	g	107	-1	94	104	-1	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 2308 i 2305

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