

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 524

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 524

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	113	-4	94	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	98	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	98	0	96	99	0	45
	fitnes	g	107	-2	93	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	95	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-82	97	90	-57	45
	dnevna kol. masti	g	10.3	-3.1	97	2.4	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-2.9	97	10.7	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	97	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.01	97	0.09	0.01	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	96	-2	85	103	0	44
	perzistencija	g	96	-3	97	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	95	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	96	109	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	95	95	0	47
	mastitis	g	121	0	71	107	-1	41
	ciste	g	96	-1	82	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	88	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	98	107	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	93	105	0	45
	vitalnost	g	113	-1	91	111	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	84	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	96	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	92	108	0	44
	skupna ocj. noge	g	126	2	86	120	1	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	93	100	0	46
	visina križa	g	95	-1	96	98	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	95	100	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	93	99	-1	44
	dubina trupa	g	100	0	93	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	94	0	93	102	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	1	92	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	92	106	0	45
	putice	g	119	1	92	112	0	44
	visina papaka	g	111	0	83	112	0	42
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	92	111	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	117	0	93	111	1	44
kut pred. vimena	g	124	1	92	104	-1	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): **110 / 524**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **16.05.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 524**  
 Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	75	0	90	90	1	43
	dubina vimena	g	96	0	95	94	0	45
	duljina sisa	g	89	0	96	99	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	94	102	-1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	94	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	94	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	93	99	0	45
	čistoća vimena	g	108	1	93	105	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 2304 i 2303

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