

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200678370  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 752  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200128549

Datum rođenja: 23.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35704715 DON JUAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 752  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	34
	fitnes	g	114	-1	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	-26	79	-371	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-22.1	-0.6	78	-16.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-0.9	77	-10.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	-1	34
	randman	g	109	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	105	-1	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	93	0	36
	mastitis	g	122	0	62	112	0	34
	ciste	g	104	-1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	111	-1	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	81	89	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	100	0	33
	visina križa	g	82	0	79	89	0	33
	duljina leđa	g	84	0	74	90	-1	33
	širina zdjelice	g	83	1	72	91	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	76	102	0	33
	putice	g	102	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	98	1	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200678370**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **663 / 752**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5200128549**

Datum rođenja: **23.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35704715 DON JUAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **511 / 752**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	99	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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima