

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 577  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 577  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	77	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	126	-1	82	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	83	119	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-74	78	494	-51	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2.5	78	10.6	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-2.2	77	13.3	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	107	0	44
	randman	g	106	-1	75	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-2	72	116	-1	42
	perzistencija	g	113	1	78	109	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	106	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	106	0	46
	mastitis	g	113	0	59	114	0	38
	ciste	g	106	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	115	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	110	0	44
	vitalnost	g	108	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	98	-1	45
	visina križa	g	81	-1	78	90	0	45
	duljina leđa	g	89	-2	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	88	-1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	92	-1	44
	putice	g	94	-2	71	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	95	-1	43
kut pred. vimena	g	101	0	74	103	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 577**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 577**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	102	0	42
	dubina vimena	g	103	-1	78	100	0	45
	duljina sisa	g	114	1	82	113	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	85	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	74	105	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	43

### 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 2204 i 2203

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova