

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 251  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 251  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	92	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	0	78	7	0	44
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0	77	-17.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	76	-6.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	43
	randman	g	111	0	73	111	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	112	0	41
	perzistencija	g	110	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	100	0	45
	mastitis	g	112	0	57	109	0	35
	ciste	g	101	0	64	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	117	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	0	44
	visina križa	g	102	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	82	0	74	88	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	42
	putice	g	112	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 251**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 251**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	96	0	42

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova