

## 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): 181 / 251  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 251  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	91	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	110	-1	43
	fitnes	g	116	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	-41	78	-15	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-21.2	-0.6	77	-18.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.3	77	-7.9	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	43
	randman	g	111	0	73	110	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	112	0	41
	perzistencija	g	110	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	99	1	44
	protok mlijeka	g	86	-2	84	99	-1	45
	mastitis	g	112	0	58	109	0	36
	ciste	g	100	-1	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	108	-1	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	70	114	1	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-2	81	103	0	44
	visina križa	g	101	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	102	1	41
	položaj zdjelice	g	107	1	74	110	1	43
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	74	88	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	98	0	42
	putice	g	112	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	108	-1	60	109	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	70	91	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	-1	42
kut pred. vimena	g	102	-2	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): **181 / 251**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 251**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	109	-1	44
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	45
	debljina sisa	g	100	1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	96	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	97	1	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 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova