

## 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): 162 / 253  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 253  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	77	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	89	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	115	0	82	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	-48	79	-116	-45	44
	dnevna kol. masti	g	-25.3	-1.5	78	-22.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	-1.1	78	-10.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	-1	43
	randman	g	113	0	75	112	-1	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	73	114	1	42
	perzistencija	g	110	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	98	0	44
	protok mlijeka	g	85	-1	85	99	-1	45
	mastitis	g	114	-1	62	108	-2	38
	ciste	g	98	-1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	73	116	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	-1	43
	vitalnost	g	108	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	68	107	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	101	0	45
	visina križa	g	101	1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	109	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	83	1	76	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	98	-1	43
	putice	g	111	-2	71	106	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43	

## 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): **162 / 253**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 253**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	114	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	85	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	96	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova