

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201140474  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 524  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 10.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 376 / 524  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	115	-1	34
	fitnes	g	102	0	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-28	79	158	-27	35
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.8	79	2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.5	78	3.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	115	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	97	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	86	95	0	36
	mastitis	g	95	-2	63	102	-1	34
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	110	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	114	1	76	114	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	88	0	33
	putice	g	103	1	72	108	0	33
	visina papaka	g	108	-1	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	92	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201140474**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 524**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **10.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **376 / 524**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	105	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	104	1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	91	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima