

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 339  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 339  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	98	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	79	164	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	4.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	98	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	100	0	46
	mastitis	g	97	0	63	98	0	39
	ciste	g	93	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	46
	visina križa	g	105	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	115	0	44
	putice	g	100	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201234325**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **276 / 339**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **237 / 339**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	106	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 2303 i 2301

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima