

## 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): 01.08.2021  
 Majka: HR 0200474926

 Datum rođenja: 25.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
 WALDBRAND

 Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 338  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 221 / 338  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	107	0	43
	fitnes	g	101	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	78	144	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	77	7.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	5.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	0	43
	randman	g	96	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	97	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	45
	mastitis	g	104	0	54	103	0	33
	ciste	g	93	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	109	0	44
	visina križa	g	107	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	116	0	42
	putice	g	102	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	42

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 338  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 338  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	103	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	110	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2109 i 2108

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