

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 334  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 263 / 334  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	113	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	103	-3	45
	indeks mesnatosti	g	102	-3	73	107	0	43
	fitnes	g	100	-1	79	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	156	77	45	-48	43
	dnevna kol. masti	g	7.9	0.5	76	3.9	-4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.9	75	4.5	-4.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.08	76	0.03	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.06	75	0.04	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-3	74	113	1	43
	randman	g	96	-1	73	104	3	43
	klase mesa	g	100	-3	73	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	8	68	111	3	39
	perzistencija	g	87	4	75	98	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-5	81	106	-2	44
	broj somatskih stanica	g	98	-5	77	104	-3	43
	protok mlijeka	g	107	7	83	98	2	45
	mastitis	g	104		52	104		31
	ciste	g	94		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-6	68	104	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-3	78	101	-5	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-5	74	108	-5	43
	vitalnost	g	105	3	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93		63	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	100	1	40
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	109	0	43
	visina križa	g	108	0	76	110	1	43
	duljina leđa	g	104	0	71	106	1	41
	širina zdjelice	g	110	2	70	102	2	41
	dubina trupa	g	110	3	69	106	4	41
	položaj zdjelice	g	106	0	72	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	72	117	-1	41
	putice	g	102	1	68	101	-2	40
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	96	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	96	-1	41

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 334  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 334  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	103	-1	41
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	39
	dubina vimena	g	110	1	75	109	1	43
	duljina sisa	g	107	-2	79	99	-1	44
	debljina sisa	g	100	0	70	96	1	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-4	82	112	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	69	108	-1	40
	čistoća vimena	g	105	-1	69	105	-2	41

### 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 2104 i 2103

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