

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 338  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 338  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	101	1	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	58	79	151	2	44
	dnevna kol. masti	g	9.1	0.8	78	5.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	2	77	7.1	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	98	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	102	1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	-2	42
	perzistencija	g	95	0	78	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	102	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	86	100	2	46
	mastitis	g	103	1	59	103	3	37
	ciste	g	93	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	103	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-3	67	99	-3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	108	-2	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	107	-1	45
	visina križa	g	107	1	78	110	1	44
	duljina leđa	g	104	-1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	105	1	43
	dubina trupa	g	109	-1	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	115	0	43
	putice	g	101	-1	71	99	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 338  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 338  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	100	-2	43
	susp. ligament	g	100	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	78	109	1	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	-2	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	2	85	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	107	-1	43
	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 2204 i 2203

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