

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 339  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 339  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	116	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	77	235	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0	76	6.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	9.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	0	34
	randman	g	104	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	37
	mastitis	g	97	0	56	94	0	32
	ciste	g	110	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	69	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	107	0	34
	visina križa	g	110	0	77	108	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	34
	dubina trupa	g	110	0	69	109	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	111	0	33
	putice	g	104	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	34
kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 339  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 339  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	111	0	76	110	0	34
	duljina sisa	g	99	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	99	0	71	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	34

### 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 2301 i 2214

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima