

## 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): 173 / 336  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 336  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	73	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	2	70	106	2	34
	fitnes	g	117	-1	77	109	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-14	75	183	48	37
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.7	74	8.3	0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.8	73	5.6	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	0.01	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	73	-0.01	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	112	1	71	108	1	34
	randman	g	106	-1	70	104	0	34
	klase mesa	g	103	1	69	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	104	-1	32
	perzistencija	g	108	2	75	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	78	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	99	-3	74	101	-2	36
	protok mlijeka	g	94	-1	80	94	0	36
	mastitis	g	101	2	47	100	1	26
	ciste	g	110	0	58	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	65	110	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	71	106	-1	35
	vitalnost	g	94	0	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	60	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	77	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	66	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	-2	76	109	-1	33
	visina križa	g	110	-2	75	108	-1	35
	duljina leđa	g	108	-1	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	1	33
	dubina trupa	g	110	0	67	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-2	70	100	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	70	113	-1	32
	putice	g	106	0	65	103	1	32
	visina papaka	g	107	0	56	106	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	67	100	2	33
kut pred. vimena	g	111	1	68	111	0	32	

## 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): 173 / 336  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 336  
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	103	0	32
	dubina vimena	g	114	-1	73	113	1	33
	duljina sisa	g	95	2	77	94	1	34
	debljina sisa	g	98	3	69	91	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	74	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	79	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	67	108	2	32
	čistoća vimena	g	103	-1	67	103	0	33

### 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 2108 i 2106

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