

## 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): 193 / 343  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 343  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	108	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	102	-1	38
	fitnes	g	113	-2	81	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-42	78	118	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-1.1	77	4.4	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1	77	7.3	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	105	0	38
	randman	g	103	0	73	102	-1	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	101	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	100	-1	40
	protok mlijeka	g	98	1	84	98	0	40
	mastitis	g	97	1	60	96	1	36
	ciste	g	108	-2	65	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	-3	71	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	101	0	39
	vitalnost	g	94	-1	69	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	106	0	34
	visina križa	g	110	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	109	-1	70	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	74	107	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	111	-1	34
	putice	g	102	-1	70	102	-1	34
	visina papaka	g	105	1	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	101	0	34
kut pred. vimena	g	106	-1	73	109	0	34	

## 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): 193 / 343  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 343  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	99	1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	106	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	103	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	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 2312 i 2308

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