



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 322  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 322  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	0	66				116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73	109	0	41
	indeks mesnatosti	ok	105	0	64	101	0	61	108	0	38
	fitnes	ok	100	0	69				108	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75				116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	11	0	67	11	0	67	173	0	40
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	73	8.8	0	73	11.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	0	63	9.6	0	63	12.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	73	0.11	0	73	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	63	0.12	0	63	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	112	0	66	112	0	41
	randman	ok	97	0	58	93	0	55	102	0	35
	klase mesa	ok	105	0	67	103	0	64	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				107	0	38
	perzistencija	nm	84	0	73	84	0	73	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	72				108	0	41
	broj somatskih stanica	nm	103	0	70	103	0	70	107	0	40
	protok mlijeka	nm	102	0	71	102	0	71	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	49	96	0	49	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	65	107	0	65	106	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	59	113	0	59	113	0	38
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				107	0	43
	skupna ocj. mišičavost	ok	100	0	64				98	0	38
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				114	0	35
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				108	0	42
	visina križa	ok	107	0	73				109	0	42
	duljina leđa	ok	106	0	67				106	0	40
	širina zdjelice	ok	110	0	66				100	0	39
	dubina trupa	ok	109	0	65				104	0	39
	položaj zdjelice	ok	105	0	69				109	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	69				104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	68				121	0	39
	putice	ok	100	0	64				103	0	38
	visina papaka	ok	103	0	55				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				97	0	38



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201234325**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 322**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 322**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	65				100	0	39
	kut pred. vimena	ok	113	0	67				103	0	39
	susp. ligament	ok	102	0	62				105	0	37
	dubina vimena	ok	108	0	72				107	0	41
	duljina sisa	ok	107	0	76				100	0	42
	debljina sisa	ok	101	0	67				94	0	40
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				104	0	41
	položaj pr. sisa	ok	110	0	78				114	0	43
	čistoća vimena	ok	105	0	66				106	0	39

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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