

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraču ESI (OEZV): 251 / 326  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraču SI (GZW): 253 / 326  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	67				115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	73	106	-1	73	108	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	2	65	107	-1	41
	fitnes	ok	99	-1	69				109	1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	75				114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-5	-16	67	-5	-16	67	142	-31	40
	dnevna kol. masti	nm	7.8	-1	73	7.8	-1	73	10.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	-1.5	63	8.1	-1.5	63	11	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	73	0.1	-0.01	73	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	63	0.11	-0.01	63	0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	70	112	0	67	111	-1	42
	randman	ok	98	1	64	96	3	62	102	0	40
	klase mesa	ok	104	-1	69	103	0	66	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				108	1	38
	perzistencija	nm	82	-2	73	82	-2	73	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	73				108	0	41
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71	107	0	40
	protok mlijeka	nm	101	-1	71	101	-1	71	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	nm	97	1	50	97	1	50	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	65	106	-1	65	106	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	59	112	-1	59	111	-2	38
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	77				108	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	65				99	1	39
	skupna ocj. noge	ok	110	1	59				113	-1	35
	skupna ocj. vime	ok	112	1	77				109	1	42
	visina križa	ok	109	2	74				110	1	42
	duljina leđa	ok	105	-1	68				106	0	40
	širina zdjelice	ok	109	-1	67				100	0	40
	dubina trupa	ok	109	0	66				104	0	39
	položaj zdjelice	ok	107	2	70				109	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	70				103	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	70				119	-2	40
	putice	ok	101	1	65				102	-1	38
	visina papaka	ok	103	0	56				105	-1	34
dulj. pred. vimena	ok	96	0	66				97	0	39	

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
**WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 326  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 326  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-2	66				98	-2	39
	kut pred. vimena	ok	114	1	68				103	0	39
	susp. ligament	ok	101	-1	63				104	-1	37
	dubina vimena	ok	110	2	73				108	1	42
	duljina sisa	ok	110	3	77				99	-1	43
	debljina sisa	ok	100	-1	68				93	-1	40
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				105	1	41
	položaj pr. sisa	ok	111	1	80				114	0	43
	položaj zad. sisa	ok	101		65				107		38
	čistoća vimena	ok	105	0	67				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 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