



## 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): 170 / 285  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 285  
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	62				116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	68	103	0	68	109	0	32
	indeks mesnatosti	ok	110	0	60	106	0	56	107	0	29
	fitnes	ok	117	0	65				110	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	282	0	63	282	0	63	174	0	32
	dnevna kol. masti	ok	-3.1	0	68	-3.1	0	68	14.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.2	0	58	10.2	0	58	11.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	68	-0.19	0	68	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	58	0	0	58	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	65	107	0	62	107	0	31
	randman	ok	105	0	54	101	0	50	104	0	26
	klase mesa	ok	108	0	63	106	0	60	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	64				107	0	30
	perzistencija	ok	111	0	69	111	0	69	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	69				108	0	33
	broj somatskih stanica	ok	113	0	66	113	0	66	106	0	30
	protok mlijeka	ok	93	0	66	93	0	66	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	45	109	0	45	104	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	56	112	0	56	109	0	30
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	71				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	59				99	0	30
	skupna ocj. noge	ok	112	0	52				112	0	27
	skupna ocj. vime	ok	113	0	69				109	0	30
	visina križa	ok	112	0	69				110	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	63				105	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	61				100	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	60				105	0	30
	položaj zdjelice	ok	100	0	63				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	63				105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	62				116	0	29
	putice	ok	109	0	59				105	0	29
	visina papaka	ok	105	0	49				106	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	60				105	0	30



## 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): **170 / 285**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **19.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 285**  
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	60				99	0	30
	kut pred. vimena	ok	111	0	61				112	0	29
	susp. ligament	ok	102	0	56				102	0	28
	dubina vimena	ok	116	0	67				111	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	71				92	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	62				88	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	67				110	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	72				110	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	61				104	0	30

## 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 2002 i 1912

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