



## 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): 121 / 227  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 252.490.228 INNVIERTE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 227  
 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	118	0	62				118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	68	105	0	68	110	0	32
	indeks mesnatosti	ok	111	0	60	107	0	56	108	0	29
	fitnes	ok	117	0	65				111	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	362	0	62	362	0	62	226	0	32
	dnevna kol. masti	ok	0.2	0	68	0.2	0	68	16.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12	0	58	12	0	58	12.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	68	-0.19	0	68	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	58	-0.01	0	58	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	65	107	0	62	107	0	31
	randman	ok	107	0	54	103	0	50	105	0	26
	klase mesa	ok	108	0	63	106	0	60	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	64				107	0	29
	perzistencija	ok	111	0	68	111	0	68	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	68				111	0	33
	broj somatskih stanica	ok	115	0	65	115	0	65	107	0	30
	protok mlijeka	ok	93	0	66	93	0	66	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	44	107	0	44	103	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	63	103	0	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	55	111	0	55	109	0	30
	vitalnost	ok	99	0	56	99	0	56	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	69				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	58				98	0	29
	skupna ocj. noge	ok	112	0	51				112	0	26
	skupna ocj. vime	ok	116	0	68				111	0	30
	visina križa	ok	114	0	68				110	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	62				105	0	31
	širina zdjelice	ok	101	0	60				99	0	30
	dubina trupa	ok	106	0	59				105	0	30
	položaj zdjelice	ok	98	0	62				103	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	62				106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	61				117	0	29
	putice	ok	108	0	58				105	0	29
	visina papaka	ok	106	0	48				107	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	59				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 polubraču SI (GZW): 121 / 227  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 252.490.228 INNVIERTE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 90 / 227  
 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	93	0	59				100	0	30
	kut pred. vimena	ok	112	0	60				113	0	29
	susp. ligament	ok	101	0	56				102	0	28
	dubina vimena	ok	119	0	66				113	0	31
	duljina sisa	ok	91	0	69				91	0	32
	debljina sisa	ok	94	0	61				88	0	31
	smjer zad. sisa	ok	112	0	66				111	0	31
	položaj pr. sisa	ok	110	0	70				111	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	60				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 1909 i 1908

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