

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 231  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 231  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	60				119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	65	107	0	65	110	0	37
	indeks mesnatosti	ok	122	0	62	121	0	58	115	0	39
	fitnes	ok	109	0	63				112	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70				119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	91	0	57	91	0	57	375	0	34
	dnevna kol. masti	nm	5.6	0	65	5.6	0	65	13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	53	13	0	53	14.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	53	0.12	0	53	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	65	115	0	62	105	0	41
	randman	ok	119	0	58	118	0	55	115	0	38
	klase mesa	ok	116	0	63	115	0	60	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64				111	0	36
	perzistencija	nm	98	0	65	98	0	65	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66				102	0	37
	broj somatskih stanica	nm	100	0	62	100	0	62	102	0	36
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	42	113	0	42	112	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62	120	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55	103	0	37
	vitalnost	nm	107	0	56	107	0	56	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	0	69				92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	112	0	57				108	0	33
	skupna ocj. noge	no	93	0	51				102	0	31
	skupna ocj. vime	no	99	0	69				99	0	39
	visina križa	no	96	0	67				91	0	37
	duljina leđa	no	101	0	60				98	0	35
	širina zdjelice	no	101	0	59				96	0	34
	dubina trupa	no	95	0	58				96	0	34
	položaj zdjelice	no	110	0	62				103	0	35
	kut skoč. zgloba	no	101	0	62				97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	62				102	0	35
	putice	no	92	0	57				99	0	33
	visina papaka	no	95	0	48				101	0	30
	dulj. pred. vimena	no	99	0	58				100	0	34
	dulj. zad. vimena	no	98	0	58				100	0	34
	kut pred. vimena	no	102	0	60				108	0	35
susp. ligament	no	92	0	55				97	0	33	
dubina vimena	no	95	0	65				98	0	37	
duljina sisa	no	102	0	70				108	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 231**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 231**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	99	0	60				104	0	35
	smjer zad. sisa	no	98	0	66				98	0	37
	položaj pr. sisa	no	108	0	72				95	0	40
	položaj zad. sisa	no	99	0	55				97	0	33
	čistoća vimena	no	99	0	59				101	0	34

### 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 2010 i 2008

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 bez rogova