

## 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): 156 / 242  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 242  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-6	71	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-11	82	101	-7	45
	indeks mesnatosti	g	122	-1	70	115	-1	43
	fitnes	g	114	4	75	114	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	78	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	-171	74	254	-29	43
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-14.9	73	-0.5	-10	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-15.3	72	2.3	-9.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.1	73	-0.13	-0.1	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.12	72	-0.08	-0.11	42
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	71	105	0	43
	randman	g	121	-1	70	116	-1	42
	klase mesa	g	114	-2	69	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	64	112	1	37
	perzistencija	g	98	-1	66	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	3	78	104	2	44
	broj somatskih stanica	g	105	5	73	104	2	42
	protok mlijeka	g	90	-6	79	96	-5	44
	mastitis	g	100		45	105		29
	ciste	g	103		55	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	4	63	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-4	77	116	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	102	-1	42
	vitalnost	g	106	0	68	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111		58	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	95	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	64	111	3	39
	skupna ocj. noge	g	90	-5	58	98	-5	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	75	96	-1	43
	visina križa	g	98	0	74	92	0	43
	duljina leđa	g	100	0	68	99	2	41
	širina zdjelice	g	101	-1	67	99	1	41
	dubina trupa	g	97	1	65	97	0	40
	položaj zdjelice	g	111	2	69	106	3	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	68	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-5	68	97	-5	40
	putice	g	87	-5	64	96	-4	39
	visina papaka	g	94	0	54	102	2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	65	95	-6	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-5	66	96	-5	40
kut pred. vimena	g	98	-1	67	106	-1	40	

## 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): **156 / 242**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 242**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	62	94	-2	38
	dubina vimena	g	96	3	72	99	3	42
	duljina sisa	g	102	0	76	111	0	44
	debljina sisa	g	101	0	68	108	1	41
	smjer zad. sisa	g	102	3	73	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	104	-5	78	91	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	65	95	1	40
	čistoća vimena	g	95	0	66	96	0	40

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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