

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 242  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 242  
Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-6	72	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-5	83	101		38
	indeks mesnatosti	g	107	-3	71	109		34
	fitnes	g	110	-2	76	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-5	78	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-50	75	299		35
	dnevna kol. masti	g	6.7	-6.3	74	4.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-7.8	73	-0.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.06	74	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.07	73	-0.14		34
3.Meso	neto prirast	g	95	2	72	99		34
	randman	g	109	-5	71	112		34
	klase mesa	g	106	-3	70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	65	115		30
	perzistencija	g	98	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	79	102		37
	broj somatskih stanica	g	99	-2	74	99		34
	protok mlijeka	g	99	-3	80	102		35
	mastitis	g	106		48	105		25
	ciste	g	102		57	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	64	109		30
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	77	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-5	71	107		34
	vitalnost	g	103	3	68	98		35
	poremećaj plodnosti	g	107		59	106		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	65	108	2	31
	skupna ocj. noge	g	102	-5	59	102	-4	29
	skupna ocj. vime	g	104	-2	77	102	-2	31
	visina križa	g	106	0	75	101	0	32
	duljina leđa	g	106	-2	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	95	-1	68	97	0	31
	dubina trupa	g	99	-2	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	121	3	70	115	3	31
	kut skoč. zgloba	g	96	2	70	97	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-5	69	98	-5	31
	putice	g	99	-3	65	99	-4	31
	visina papaka	g	109	2	56	108	2	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	66	100	-5	31
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	67	97	-4	31
kut pred. vimena	g	104	-1	68	104	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 242**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 242**  
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-3	63	106	-3	30
	dubina vimena	g	101	-1	73	102	1	32
	duljina sisa	g	114	0	77	115	0	32
	debljina sisa	g	102	-1	68	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	2	74	107	2	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	79	98	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	66	102	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova