

## 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): 139 / 248  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 248  
Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	110	0	34
	fitnes	g	110	-2	79	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	114	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-44	77	284	-21	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.1	76	1.5	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-0.4	75	0	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	75	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	98	-1	34
	randman	g	116	3	73	113	0	34
	klase mesa	g	108	2	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	68	113	-3	33
	perzistencija	g	104	4	76	106	5	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	76	97	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	36
	mastitis	g	106	-1	52	105	-1	27
	ciste	g	103	0	61	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	73	105	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	63	104	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	-2	79	98	0	32
	visina križa	g	104	-1	76	99	0	33
	duljina leđa	g	104	-2	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	70	96	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	118	-1	72	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	72	96	-1	32
	putice	g	102	1	68	102	1	32
	visina papaka	g	109	1	60	107	1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	99	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	97	0	32
kut pred. vimena	g	101	-1	71	101	-1	32	

## 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): **139 / 248**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 248**  
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	106	-1	32
	dubina vimena	g	100	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	115	1	79	117	1	33
	debljina sisa	g	104	2	71	107	1	32
	smjer zad. sisa	g	111	-2	76	107	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	95	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	-1	70	98	0	32

### 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 2112 i 2111

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