

## 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): 137 / 246  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 246  
Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	3	74	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	2	72	110	1	34
	fitnes	g	112	2	78	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	80	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	40	76	305	6	35
	dnevna kol. masti	g	6	-0.7	75	3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	1.7	74	-0.3	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	75	-0.12	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	73	99	0	34
	randman	g	113	4	72	113	1	34
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	3	66	116	1	32
	perzistencija	g	100	2	75	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	98	-1	35
	protok mlijeka	g	101	2	82	102	0	36
	mastitis	g	107	1	50	106	1	26
	ciste	g	103	1	59	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	66	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	72	106	-1	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	67	110	2	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	98	-4	32
	visina križa	g	105	-1	76	99	-2	33
	duljina leđa	g	106	0	70	102	-1	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	96	-1	32
	dubina trupa	g	100	1	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	119	-2	71	113	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	97	-1	32
	putice	g	101	2	67	101	2	32
	visina papaka	g	108	-1	59	106	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	98	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	97	0	32
kut pred. vimena	g	102	-2	70	102	-2	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): **137 / 246**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 246**  
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	2	65	107	1	31
	dubina vimena	g	101	0	75	101	-1	32
	duljina sisa	g	114	0	78	116	1	33
	debljina sisa	g	102	0	70	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	113	3	75	108	1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	1	81	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	69	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	1	69	98	1	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 2108 i 2106

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