

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 246  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 246  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	112	0	34
	fitnes	g	112	0	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	75	274	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	74	-3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	73	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	74	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	105	0	34
	randman	g	111	0	70	113	0	33
	klase mesa	g	108	0	70	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	31
	perzistencija	g	109	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	96	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	81	95	0	35
	mastitis	g	112	0	48	105	0	26
	ciste	g	99	0	58	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	77	95	0	32
	visina križa	g	99	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	67	100	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	70	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	70	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	31
	putice	g	103	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	86	0	67	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40276513  
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 246  
MG: A2A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 246  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	31
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	31
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	32
	duljina sisa	g	119	0	77	115	0	33
	debljina sisa	g	112	0	69	111	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	74	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	79	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	67	91	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	97	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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova