

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 8 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	114	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	107	0	44
	fitnes	g	120	-2	83	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	84	112	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-87	79	353	-22	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	-4.2	79	2.6	4.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-3	78	4.6	2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.14	0.07	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	78	-0.09	0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	2	44
	randman	g	109	-1	76	109	-1	43
	klase mesa	g	102	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	74	114	2	43
	perzistencija	g	111	1	79	105	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	96	-2	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	5	46
	mastitis	g	98	0	63	100	0	39
	ciste	g	108	0	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	-2	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	113	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	-3	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	104	-2	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	96	3	46
	visina križa	g	105	-1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	99	-2	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	96	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	117	1	76	112	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	76	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	95	-2	44
	putice	g	107	0	72	104	-1	43
	visina papaka	g	107	1	63	109	2	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	101	2	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	99	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	97	-2	44
	susp. ligament	g	91	-2	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	79	101	1	44
	duljina sisa	g	119	0	82	108	-5	46
	debljina sisa	g	112	-1	74	107	-3	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	96	2	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	94	5	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	78	90	1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	-1	43

### 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 2404 i 2402

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