

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	37
	fitnes	g	122	0	82	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	79	375	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	79	-1.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	78	2.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	37
	randman	g	110	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	112	0	37
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	0	61	100	0	34
	ciste	g	108	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	73	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	117	0	68	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	33
	visina križa	g	106	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	33
	putice	g	107	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	33

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 253  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 253  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	0	33
	susp. ligament	g	93	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	33

### 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 2402 i 2312

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