

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 246  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 246  
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	34
	fitnes	g	121	0	78	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	76	580	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	75	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	74	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.19	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	34
	randman	g	110	0	72	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	115	0	32
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	100	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	82	105	0	36
	mastitis	g	101	0	48	105	0	26
	ciste	g	111	0	58	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	66	114	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	61	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	94	0	32
	visina križa	g	109	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	97	0	32
	dubina trupa	g	101	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	71	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	83	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	99	0	32
	putice	g	107	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	103	0	32

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 246  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 246  
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	100	0	32
	susp. ligament	g	92	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	122	0	78	115	0	33
	debljina sisa	g	114	0	70	112	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	92	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova