

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 245  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 245  
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	107	0	34
	fitnes	g	121	0	76	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	74	583	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	74	11	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	72	5.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	72	-0.19	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	100	0	34
	randman	g	110	0	71	108	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	64	116	0	30
	perzistencija	g	107	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	80	107	0	35
	mastitis	g	102	0	46	106	0	25
	ciste	g	111	0	56	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	64	115	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	108	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	58	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	99	0	31
	visina križa	g	112	0	74	105	0	32
	duljina leđa	g	106	0	68	103	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	103	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	114	0	69	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	84	0	69	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	69	101	0	30
	putice	g	107	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	110	0	55	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	31

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 245  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 245  
Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	67	103	0	30
	susp. ligament	g	92	0	62	97	0	30
	dubina vimena	g	99	0	73	100	0	32
	duljina sisa	g	121	0	77	114	0	32
	debljina sisa	g	113	0	68	112	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	79	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	92	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	67	97	0	31

### 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 2106 i 2104

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