

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Majka: HR 6200929774

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 237

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	66	111	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	0	62			
	fitnes	ok	113	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	632	0	58	632	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	66	19.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	0	54	12.3	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	66	-0.08	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	54	-0.12	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	69	96	0	65			
	randman	ok	108	0	62	106	0	59			
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	65						
	perzistencija	nm	108	0	66	108	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	64	91	0	64			
	protok mlijeka	nm	120	0	64	120	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	43	119	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	62	121	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	73				103	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	60				97	0	27
	skupna ocj. noge	ok	117	0	54				112	0	25
	skupna ocj. vime	ok	101	0	72				101	0	29
	visina križa	ok	111	0	71				105	0	30
	duljina leđa	ok	106	0	64				103	0	29
	širina zdjelice	ok	101	0	63				97	0	28
	dubina trupa	ok	103	0	61				102	0	27
	položaj zdjelice	ok	111	0	65				112	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	65				92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	65				106	0	27
	putice	ok	111	0	60				108	0	27
	visina papaka	ok	108	0	51				105	0	24
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	61				107	0	27
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	62				107	0	28
	kut pred. vimena	ok	104	0	63				103	0	27
susp. ligament	ok	95	0	58				100	0	26	
dubina vimena	ok	100	0	69				98	0	29	

## 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): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 237**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 237**  
 Posjednik: **MLADEN POŽGAJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	121	0	74				114	0	30
	debljina sisa	ok	112	0	64				111	0	28
	smjer zad. sisa	ok	89	0	70				94	0	29
	položaj pr. sisa	ok	97	0	75				97	0	29
	položaj zad. sisa	ok	93	0	60				93	0	27
	čistoća vimena	ok	96	0	63				97	0	28

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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