



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163923  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 180  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 180  
 Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	2	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	3	65	113	3	65			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	55	101	-1	53			
	fitnes	ok	114	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-3	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	651	205	57	651	205	57			
	dnevna kol. masti	nm	21	1.9	65	21	1.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	5.8	53	14.9	5.8	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.08	65	-0.07	-0.08	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.02	53	-0.1	-0.02	53			
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	59	98	0	57			
	randman	ok	102	-1	52	102	-1	50			
	klase mesa	ok	102	0	57	101	-1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	64						
	perzistencija	nm	111	-2	65	111	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	91	2	63	91	2	63			
	protok mlijeka	nm	125	0	63	125	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	-1	42	118	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	2	63	122	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	55	109	1	55			
	vitalnost	nm	106	2	57	106	2	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	104	-9	67				101	-5	27
	skupna ocj. mišićavost	no	89	21	55				95	13	24
	skupna ocj. noge	no	115	-1	49				112	4	23
	skupna ocj. vime	no	98	-18	67				101	-10	27
	visina križa	no	108	-9	65				103	-3	26
	duljina leđa	no	103	-11	58				102	-9	25
	širina zdjelice	no	95	-3	57				95	-7	25
	dubina trupa	no	100	-4	56				101	-3	24
	položaj zdjelice	no	109	8	60				112	14	25
	kut skoč. zgloba	no	83	-2	60				93	-4	25
	izraž. skoč. zgloba	no	93	-12	60				104	-12	25
	putice	no	110	4	55				108	9	24
	visina papaka	no	109	2	47				106	3	22
dulj. pred. vimena	no	111	-10	56				106	0	24	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163923**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 180**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 180**  
 Posjednik: **MLADEN POŽGAJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	115	-16	56				108	-6	24
	kut pred. vimena	no	103	-8	57				104	-7	25
	susp. ligament	no	95	-12	53				99	-10	24
	dubina vimena	no	96	-6	63				97	-7	26
	duljina sisa	no	120	3	67				111	2	27
	debljina sisa	no	109	7	58				108	11	25
	smjer zad. sisa	no	90	-9	64				95	-8	26
	položaj pr. sisa	no	93	-8	70				96	-3	27
	čistoća vimena	no	100	-2	57				103	2	25

## 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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