

## 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): 36 / 227  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 227  
 Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	102	2	62	102	0	59			
	fitnes	ok	114	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	670	-1	58	670	-1	58			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	-1.3	65	20.9	-1.3	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	-0.8	53	13.6	-0.8	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.01	65	-0.08	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	-0.01	53	-0.12	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	95	-2	66	96	-3	62			
	randman	ok	106	4	59	105	2	56			
	klase mesa	ok	101	1	64	101	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	65						
	perzistencija	nm	109	-1	66	109	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	123	-2	64	123	-2	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	2	42	119	2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	0	62	121	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	1	70				102	1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	91	2	57				95	1	25
	skupna ocj. noge	no	117	-1	51				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	102	2	70				103	1	27
	visina križa	no	109	-1	67				103	-1	27
	duljina leđa	no	105	2	61				103	1	25
	širina zdjelice	no	98	2	60				96	2	25
	dubina trupa	no	102	2	58				101	1	25
	položaj zdjelice	no	112	0	62				113	0	26
	kut skoč. zgloba	no	81	-1	62				93	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	94	0	62				104	0	26
	putice	no	111	0	57				107	0	25
	visina papaka	no	110	0	49				106	1	23
	dulj. pred. vimena	no	112	-2	58				107	-1	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163923**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **36 / 227**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **37 / 227**  
 Posjednik: **MLADEN POŽGAJ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	113	-2	58				107	-1	25
	kut pred. vimena	no	105	2	60				103	0	25
	susp. ligament	no	96	-1	55				101	0	24
	dubina vimena	no	100	2	66				98	0	26
	duljina sisa	no	120	-1	70				112	1	27
	debljina sisa	no	111	0	60				109	0	25
	smjer zad. sisa	no	90	-1	67				95	-1	27
	položaj pr. sisa	no	97	3	73				97	1	28
	položaj zad. sisa	no	96		55				96		24
	čistoća vimena	no	100	0	59				102	0	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 2008 i 2005

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