



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 225  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 225  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	56	113	0	54			
	fitnes	ok	113	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	0	58	135	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	65	1.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	53	6.5	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	65	-0.05	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	53	0.02	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	60	117	0	57			
	randman	ok	107	0	52	107	0	51			
	klase mesa	ok	108	0	58	109	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	65						
	perzistencija	nm	116	0	65	116	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	43	112	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	0	68				97	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	56				108	0	25
	skupna ocj. noge	no	113	0	51				108	0	23
	skupna ocj. vime	no	99	0	69				103	0	27
	visina križa	no	98	0	66				96	0	27
	duljina leđa	no	105	0	59				103	0	25
	širina zdjelice	no	104	0	58				100	0	25
	dubina trupa	no	98	0	57				99	0	25
	položaj zdjelice	no	104	0	61				105	0	25
	kut skoč. zgloba	no	81	0	61				91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	106	0	61				105	0	25
	putice	no	106	0	56				104	0	24
	visina papaka	no	109	0	48				107	0	23
dulj. pred. vimena	no	92	0	57				100	0	25	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201141400**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 225**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 225**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	0	57				103	0	25
	kut pred. vimena	no	108	0	59				109	0	25
	susp. ligament	no	98	0	54				98	0	24
	dubina vimena	no	100	0	65				101	0	26
	duljina sisa	no	109	0	69				108	0	27
	debljina sisa	no	107	0	59				106	0	25
	smjer zad. sisa	no	90	0	65				98	0	26
	položaj pr. sisa	no	88	0	71				94	0	28
	čistoća vimena	no	103	0	58				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 2007 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova