

Životni broj: HR 1201141400  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraču SI (GZW): 86 / 227  
 MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 86 / 227  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	62	112	-1	59			
	fitnes	ok	113	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	0	58	135	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	-0.6	66	1.1	-0.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	-1.1	54	5.4	-1.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	66	-0.06	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	54	0.01	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-4	66	113	-4	62			
	randman	ok	110	3	59	109	2	56			
	klase mesa	ok	109	1	64	107	-2	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-1	65						
	perzistencija	nm	114	-2	66	114	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	1	64	99	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	2	43	114	2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	vitalnost	nm	105	-1	56	105	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	4	70				98	1	28
	skupna ocj. mišićavost	no	110	1	57				108	0	25
	skupna ocj. noge	no	112	-1	52				108	0	24
	skupna ocj. vime	no	99	0	70				103	0	27
	visina križa	no	101	3	67				96	0	27
	duljina leđa	no	108	3	61				103	0	25
	širina zdjelice	no	107	3	60				101	1	25
	dubina trupa	no	100	2	58				100	1	25
	položaj zdjelice	no	105	1	62				105	0	26
	kut skoč. zgloba	no	81	0	62				91	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	105	-1	62				105	0	26
	putice	no	106	0	57				103	-1	25
	visina papaka	no	108	-1	49				107	0	23
	dulj. pred. vimena	no	93	1	58				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): **86 / 227**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 227**  
 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	58				103	0	25
	kut pred. vimena	no	109	1	60				109	0	25
	susp. ligament	no	98	0	55				98	0	24
	dubina vimena	no	101	1	66				101	0	27
	duljina sisa	no	113	4	70				110	2	28
	debljina sisa	no	110	3	60				107	1	25
	smjer zad. sisa	no	87	-3	67				96	-2	27
	položaj pr. sisa	no	88	0	73				95	1	28
	položaj zad. sisa	no	88		55				94		24
	čistoća vimena	no	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova