



## 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): 38 / 212  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 09.05.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 42 / 212  
 Posjednik: MLADEN POŽGAJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	65	113	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	56	102	1	54			
	fitnes	ok	113	-1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	671	20	58	671	20	58			
	dnevna kol. masti	nm	22.2	1.2	65	22.2	1.2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	-0.5	53	14.4	-0.5	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.01	53	-0.11	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	97	-2	60	99	1	57			
	randman	ok	102	0	52	103	1	50			
	klase mesa	ok	100	-2	58	102	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64						
	perzistencija	nm	110	-1	65	110	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	66						
	broj somatskih stanica	nm	91	0	63	91	0	63			
	protok mlijeka	nm	125	0	63	125	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-1	42	117	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	121	-1	62	121	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	104	-2	56	104	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	2	69				101	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	89	0	56				94	-1	25
	skupna ocj. noge	no	118	3	50				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	100	2	69				102	1	27
	visina križa	no	110	2	66				104	1	26
	duljina leđa	no	103	0	59				102	0	25
	širina zdjelice	no	96	1	58				94	-1	25
	dubina trupa	no	100	0	57				100	-1	25
	položaj zdjelice	no	112	3	61				113	1	25
	kut skoč. zgloba	no	82	-1	61				93	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	94	1	61				104	0	25
	putice	no	111	1	56				107	-1	24
	visina papaka	no	110	1	47				105	-1	22
	dulj. pred. vimena	no	114	3	57				108	2	25



## 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): **38 / 212**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **09.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 212**  
 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	115	0	57				108	0	25
	kut pred. vimena	no	103	0	59				103	-1	25
	susp. ligament	no	97	2	54				101	2	24
	dubina vimena	no	98	2	65				98	1	26
	duljina sisa	no	121	1	69				111	0	27
	debljina sisa	no	111	2	59				109	1	25
	smjer zad. sisa	no	91	1	65				96	1	26
	položaj pr. sisa	no	94	1	71				96	0	28
	čistoća vimena	no	100	0	58				102	-1	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 2004 i 2003

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