



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 201  
 MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 201  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	60				118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	65	103	0	65	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	56	111	0	54	112	0	33
	fitnes	ok	119	0	65				115	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	70				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	0	58	100	0	58	210	0	33
	dnevna kol. masti	nm	1.2	0	65	1.2	0	65	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	53	7.7	0	53	8.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	65	-0.04	0	65	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	53	0.05	0	53	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	59	112	0	57	113	0	35
	randman	ok	103	0	52	103	0	50	107	0	31
	klase mesa	ok	113	0	58	111	0	55	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65				116	0	35
	perzistencija	nm	120	0	65	120	0	65	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	66				103	0	36
	broj somatskih stanica	nm	111	0	63	111	0	63	102	0	35
	protok mlijeka	nm	90	0	63	90	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	44	112	0	44	114	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	64	103	0	64	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56	105	0	35
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	67				101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	109	0	55				107	0	32
	skupna ocj. noge	no	113	0	50				113	0	29
	skupna ocj. vime	no	104	0	67				111	0	36
	visina križa	no	96	0	65				100	0	36
	duljina leđa	no	100	0	58				101	0	33
	širina zdjelice	no	97	0	57				97	0	33
	dubina trupa	no	104	0	56				104	0	32
	položaj zdjelice	no	103	0	60				108	0	34
	kut skoč. zgloba	no	84	0	60				88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	no	96	0	60				104	0	33
	putice	no	109	0	55				108	0	32
	visina papaka	no	107	0	47				109	0	28
	dulj. pred. vimena	no	98	0	56				101	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 201**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 201**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

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	56				102	0	32
	kut pred. vimena	no	113	0	58				111	0	33
	susp. ligament	no	102	0	53				104	0	31
	dubina vimena	no	103	0	63				106	0	35
	duljina sisa	no	113	0	68				109	0	37
	debljina sisa	no	97	0	58				98	0	33
	smjer zad. sisa	no	99	0	64				102	0	35
	položaj pr. sisa	no	85	0	70				95	0	37
	čistoća vimena	no	105	0	57				102	0	32

## 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 2002 i 1912

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova