

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413

Spol: M

Datum rođenja: 16.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 509

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	66				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73	108	0	43
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	63	103	0	40
	fitnes	ok	113	0	69				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75				119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	0	66	716	0	66	497	0	41
	dnevna kol. masti	nm	4.2	0	73	4.2	0	73	7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	0	62	15.9	0	62	14.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	0	73	-0.3	0	73	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	62	-0.11	0	62	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	100	0	66	102	0	41
	randman	ok	98	0	64	99	0	60	101	0	40
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	64	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69				112	0	39
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73				111	0	42
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	112	0	42
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	57	97	0	57	92	0	38
	vitalnost	nm	114	0	57	114	0	57	114	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				93	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64				95	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				111	0	36
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				110	0	42
	visina križa	ok	95	0	73				92	0	42
	duljina leđa	ok	103	0	67				99	0	40
	širina zdjelice	ok	110	0	66				98	0	40
	dubina trupa	ok	109	0	65				101	0	39
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				97	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	68				107	0	40
	putice	ok	94	0	64				103	0	39
	visina papaka	ok	105	0	55				105	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				117	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	121	0	65				119	0	40
	kut pred. vimena	ok	116	0	67				112	0	40
	susp. ligament	ok	100	0	62				105	0	38
dubina vimena	ok	90	0	72				96	0	42	
duljina sisa	ok	106	0	75				109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 509**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 509**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	67				98	0	40
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				102	0	43
	položaj zad. sisa	ok	102	0	63				102	0	39
	čistoća vimena	ok	103	0	66				104	0	40

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima