



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 204  
 MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 204  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au	118	0	68				119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	au	117	0	73	117	0	73	117	0	43
	indeks mesnatosti	au	91	0	67	91	0	64	98	0	42
	fitnes	au	111	0	71				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	76				117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au	789	0	67	789	0	67	813	0	42
	dnevna kol. masti	au	23.9	0	73	23.9	0	73	23.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	au	22.8	0	64	22.8	0	64	23.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	au	-0.1	0	73	-0.1	0	73	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	-0.06	0	64	-0.06	0	64	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	au	102	0	70	103	0	67	105	0	42
	randman	au	82	0	65	82	0	61	90	0	41
	klase mesa	au	100	0	69	99	0	66	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	au	109	0	71				102	0	42
	perzistencija	au	114	0	73	114	0	73	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au	107	0	74				101	0	43
	broj somatskih stanica	au	105	0	71	105	0	71	99	0	43
	protok mlijeka	au	108	0	72	108	0	72	117	0	43
6.Plodnost	plodnost	au	105	0	54	105	0	54	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	au	106	0	64	106	0	64	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	au	100	0	59	100	0	59	99	0	40
	vitalnost	au	107	0	58	107	0	58	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au	105	0	77				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	au	92	0	67				100	0	42
	skupna ocj. noge	au	104	0	62				111	0	40
	skupna ocj. vime	au	115	0	77				106	0	44
	visina križa	au	106	0	75				99	0	44
	duljina leđa	au	105	0	69				102	0	42
	širina zdjelice	au	98	0	69				100	0	42
	dubina trupa	au	106	0	67				104	0	42
	položaj zdjelice	au	101	0	71				104	0	43
	kut skoč. zgloba	au	106	0	71				102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	au	101	0	71				103	0	43
	putice	au	96	0	67				105	0	42
	visina papaka	au	109	0	60				109	0	39
	dulj. pred. vimena	au	115	0	67				111	0	42



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 204**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 204**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	au	107	0	68				108	0	42
	kut pred. vimena	au	108	0	69				107	0	42
	susp. ligament	au	110	0	65				104	0	41
	dubina vimena	au	106	0	74				100	0	43
	duljina sisa	au	114	0	77				107	0	44
	debljina sisa	au	109	0	69				108	0	42
	smjer zad. sisa	au	104	0	74				100	0	44
	položaj pr. sisa	au	113	0	79				100	0	45
	čistoća vimena	au	105	0	68				105	0	42

## 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 2005 i 2004

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima