



## 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): 177 / 362  
 MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 362  
 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	115	0	68				117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	au	117	0	73	117	0	73	116	0	43
	indeks mesnatosti	au	90	0	67	91	0	64	98	0	41
	fitnes	au	108	0	71				102	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au	836	0	67	836	0	67	808	0	42
	dnevna kol. masti	au	25.2	0	73	25.2	0	73	23.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	au	22	0	63	22	0	63	22.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	au	-0.11	0	73	-0.11	0	73	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	-0.09	0	63	-0.09	0	63	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	au	102	0	70	103	0	66	105	0	42
	randman	au	79	0	65	81	0	61	89	0	41
	klase mesa	au	100	0	69	100	0	65	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	au	108	0	71				102	0	41
	perzistencija	au	111	0	73	111	0	73	110	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	71	108	0	71	117	0	43
6.Plodnost	plodnost	au	102	0	54	102	0	54	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	au	108	0	65	108	0	65	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	au	97	0	60	97	0	60	98	0	40
	vitalnost	au	106	0	59	106	0	59	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au	105	0	75				101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	au	92	0	65				100	0	41
	skupna ocj. noge	au	105	0	61				111	0	39
	skupna ocj. vime	au	114	0	75				107	0	44
	visina križa	au	108	0	73				100	0	43
	duljina leđa	au	105	0	68				102	0	42
	širina zdjelice	au	97	0	67				99	0	42
	dubina trupa	au	105	0	66				103	0	41
	položaj zdjelice	au	101	0	69				103	0	42
	kut skoč. zgloba	au	106	0	69				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	au	104	0	69				104	0	42
	putice	au	96	0	65				105	0	41
	visina papaka	au	108	0	58				109	0	39
	dulj. pred. vimena	au	115	0	66				111	0	41



## 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): **177 / 362**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 362**  
 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	106	0	66				109	0	41
	kut pred. vimena	au	107	0	68				107	0	42
	susp. ligament	au	109	0	64				104	0	41
	dubina vimena	au	107	0	72				101	0	43
	duljina sisa	au	111	0	76				106	0	44
	debljina sisa	au	108	0	68				108	0	42
	smjer zad. sisa	au	102	0	73				99	0	43
	položaj pr. sisa	au	114	0	78				101	0	44
	čistoća vimena	au	106	0	67				105	0	41

## 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 2003 i 2002

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