

## 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): **72 / 210**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 210**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	au	118	0	68				116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	au	115	0	74	115	0	74	113	0	43
	indeks mesnatosti	au	91	0	68	91	0	65	97	0	42
	fitnes	au	114	0	72				105	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	77				114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au	702	0	68	702	0	68	706	0	42
	dnevna kol. masti	au	21.8	0	74	21.8	0	74	18.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	au	19.5	0	64	19.5	0	64	19	0	41
	dnevni sadržaj masti	au	-0.09	0	74	-0.09	0	74	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	-0.06	0	64	-0.06	0	64	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	au	102	0	70	103	0	68	104	0	42
	randman	au	83	0	65	83	0	62	90	0	41
	klase mesa	au	99	0	69	99	0	66	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	au	113	0	73				103	0	43
	perzistencija	au	115	0	74	115	0	74	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au	108	0	75				101	0	44
	broj somatskih stanica	au	107	0	72	107	0	72	100	0	43
	protok mlijeka	au	108	0	72	108	0	72	117	0	43
6.Plodnost	plodnost	au	109	0	55	109	0	55	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	au	107	0	64	107	0	64	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	au	99	0	59	99	0	59	99	0	40
	vitalnost	au	107	0	59	107	0	59	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au	105	0	79				99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	au	93	0	69				100	0	42
	skupna ocj. noge	au	103	0	64				111	0	41
	skupna ocj. vime	au	114	0	80				107	0	45
	visina križa	au	106	0	76				98	0	44
	duljina leđa	au	105	0	71				101	0	43
	širina zdjelice	au	98	0	70				100	0	42
	dubina trupa	au	105	0	69				103	0	42
	položaj zdjelice	au	105	0	73				104	0	43
	kut skoč. zgloba	au	107	0	73				103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	au	98	0	73				104	0	43
	putice	au	95	0	69				105	0	42
	visina papaka	au	109	0	62				107	0	40
	dulj. pred. vimena	au	116	0	69				113	0	42
	dulj. zad. vimena	au	110	0	70				108	0	42
	kut pred. vimena	au	110	0	72				109	0	43
	susp. ligament	au	109	0	67				104	0	42
dubina vimena	au	104	0	76				100	0	44	
duljina sisa	au	117	0	79				108	0	45	

## 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): **72 / 210**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 210**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	au	112	0	71				109	0	43
	smjer zad. sisa	au	102	0	76				99	0	44
	položaj pr. sisa	au	114	0	82				100	0	45
	položaj zad. sisa	au	111	0	70				103	0	42
	čistoća vimena	au	104	0	70				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 2103 i 2101

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