

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 548  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 548  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	36
	fitnes	g	98	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	78	685	0	37
	dnevna kol. masti	g	34.2	0	78	27.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	77	21	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	36
	randman	g	101	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	110	0	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	107	0	37
	mastitis	g	97	0	62	101	0	35
	ciste	g	100	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	118	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	33
	visina križa	g	99	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	33
	putice	g	99	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 548  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 548  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima