

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 256 / 548  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	0	44
	fitnes	g	106	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	78	280	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	77	17.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	76	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	0	44
	randman	g	101	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	111	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	106	0	43
	perzistencija	g	113	0	77	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	99	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	109	0	45
	mastitis	g	100	0	59	104	0	39
	ciste	g	103	0	65	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	0	45
	visina križa	g	80	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	86	0	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	43
	putice	g	107	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929541**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 548**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 548**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	42
	dubina vimena	g	92	0	77	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	43

### 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 2210 i 2209

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