

## 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): 300 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 548  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	105	1	44
	fitnes	g	106	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-19	78	256	-24	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1	77	17.3	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.9	77	6.8	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	2	74	98	1	44
	randman	g	103	2	73	100	1	43
	klase mesa	g	114	3	73	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	105	-1	43
	perzistencija	g	112	-1	78	113	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	1	44
	protok mlijeka	g	104	-1	84	108	-1	45
	mastitis	g	98	-2	60	103	-1	39
6.Plodnost	ciste	g	105	2	66	105	0	41
	plodnost	g	110	2	71	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	97	0	44
	vitalnost	g	96	-1	70	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	98	0	45
	visina križa	g	80	0	78	90	-1	44
	duljina leđa	g	85	-1	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	43
	putice	g	107	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	113	1	61	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	102	0	43
kut pred. vimena	g	108	1	74	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): **300 / 548**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **25.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 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	109	1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2214 i 2210

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