

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 548  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 128 / 548  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	99	0	35
	fitnes	g	97	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-32	79	428	-37	36
	dnevna kol. masti	g	32.5	-1.4	79	20.3	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-1.1	78	16.4	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	-1	35
	randman	g	89	-1	76	94	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	113	-2	79	112	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	122	2	86	111	0	36
	mastitis	g	102	0	63	104	0	35
	ciste	g	94	-2	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	97	0	36
	vitalnost	g	100	1	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	72	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	84	107	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	95	0	33
	duljina leđa	g	103	1	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	2	73	97	1	33
	dubina trupa	g	106	1	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	33
	putice	g	102	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	118	0	76	112	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 548**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 548**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	79	97	-1	33
	duljina sisa	g	100	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	-2	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima