

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634  
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 547  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 547  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	97	0	37
	fitnes	g	95	0	82	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-72	78	520	-44	38
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.1	78	22.2	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.5	77	15.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	97	0	37
	randman	g	95	1	74	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	96	-2	38
	perzistencija	g	118	1	78	114	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	97	-1	38
	protok mlijeka	g	119	-1	85	114	0	38
	mastitis	g	89	2	61	96	1	36
	ciste	g	98	1	67	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	2	67	97	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	-1	33
	visina križa	g	93	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	96	0	33
	putice	g	107	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	109	-1	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	100	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**  
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 547**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 547**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	92	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	82	107	1	33
	debljina sisa	g	109	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	107	1	72	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 2208 i 2207

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