

## 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): 134 / 547  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 125 / 547  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	35
	fitnes	g	101	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	78	524	0	36
	dnevna kol. masti	g	36.1	0	78	23.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	0	77	19.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	35
	randman	g	89	0	74	93	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	115	0	78	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	85	112	0	36
	mastitis	g	104	0	61	103	0	34
	ciste	g	98	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	33
	visina križa	g	100	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	33
	putice	g	102	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	119	0	74	114	0	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): **134 / 547**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 547**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2207 i 2204

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