

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 547  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 547  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	100	-1	36
	fitnes	g	99	-1	82	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-9	78	727	-7	37
	dnevna kol. masti	g	36.9	0.3	78	28.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0.4	77	22.1	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	98	-1	36
	randman	g	103	0	75	99	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	73	105	-1	37
	perzistencija	g	111	0	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	85	107	0	37
	mastitis	g	98	2	61	101	2	35
	ciste	g	101	1	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	2	67	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	0	33
	putice	g	100	-1	71	101	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	107	-1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 547  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 547  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	98	1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima