

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 221  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 221  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	117	0	38
	fitnes	g	106	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	73	451	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	72	7.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	71	13.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	111	0	38
	randman	g	114	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	113	0	68	112	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	81	96	0	43
	mastitis	g	120	0	53	118	0	32
	ciste	g	98	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	96	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	118	0	42
	visina križa	g	105	0	73	108	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	92	0	38
	putice	g	98	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	96	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	68	115	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 221  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 221  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	106	0	35
	dubina vimena	g	113	0	72	117	0	39
	duljina sisa	g	106	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	106	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	104	0	36

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima