

## 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): 194 / 213  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 213  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	112	0	39
	fitnes	g	106	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	73	516	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	72	9.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	71	14.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	107	0	39
	randman	g	113	0	70	111	0	38
	klase mesa	g	109	0	67	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	80	97	0	43
	mastitis	g	116	0	52	116	0	31
	ciste	g	97	0	58	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	95	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	63	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	77	119	0	41
	visina križa	g	107	0	73	109	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	68	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	92	0	38
	putice	g	98	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	97	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	67	115	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 213  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 213  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	106	0	35
	dubina vimena	g	114	0	72	116	0	39
	duljina sisa	g	106	0	77	105	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	103	0	38
	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 2210 i 2209

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