

## 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): 188 / 206  
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): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 206  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-4	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	-3	69	112	-4	39
	fitnes	g	106	-1	77	113	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	79	119	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-52	73	516	-19	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	-3.9	72	9.4	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2	71	14.8	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	72	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	70	107	-4	39
	randman	g	113	-3	70	111	-4	38
	klase mesa	g	109	-4	67	108	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	113	2	37
	perzistencija	g	104	-2	72	105	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	-1	80	97	-1	43
	mastitis	g	116	-2	52	116	-2	31
	ciste	g	97	-1	58	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	95	-1	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	1	63	113	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	1	57	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	121	0	77	119	-1	41
	visina križa	g	107	1	73	109	1	40
	duljina leđa	g	105	0	67	108	-1	37
	širina zdjelice	g	102	1	65	104	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	100	1	68	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	69	92	1	38
	putice	g	98	1	63	100	0	35
	visina papaka	g	107	-2	53	109	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	64	97	0	36
kut pred. vimena	g	115	-1	67	115	-1	37	

## 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): 188 / 206  
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): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 206  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	61	106	-3	35
	dubina vimena	g	114	0	72	116	0	39
	duljina sisa	g	106	-1	77	105	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	73	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	80	108	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima