

## 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): 204 / 226  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 226  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	116	0	40
	fitnes	g	105	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	73	439	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	73	5.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	72	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	110	0	41
	randman	g	113	0	71	113	0	40
	klase mesa	g	113	0	69	112	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	103	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	81	97	0	43
	mastitis	g	122	0	55	119	0	33
	ciste	g	98	0	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	64	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	119	0	42
	visina križa	g	106	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	92	0	38
	putice	g	98	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	95	0	36
kut pred. vimena	g	115	0	69	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): 204 / 226  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 226  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	114	0	73	118	0	39
	duljina sisa	g	105	0	78	103	0	41
	debljina sisa	g	106	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	37

### 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 2305 i 2304

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