

## 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): 217 / 228  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 228  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	43
	fitnes	g	103	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	77	204	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	76	-1.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	75	3.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	43
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	84	96	0	45
	mastitis	g	122	0	57	117	0	34
	ciste	g	98	0	62	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	119	0	44
	visina križa	g	106	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	42
	putice	g	94	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	91	0	41
kut pred. vimena	g	116	0	73	115	0	42	

## 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): 217 / 228  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
 Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022  
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 228  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	116	0	77	120	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	41

### 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 2402 i 2312

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