

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 227  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 227  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	76	115	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	85	102	-4	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	102	0	43
	fitnes	g	118	0	80	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	117	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-110	78	269	-136	43
	dnevna kol. masti	g	12.6	-2.9	77	2.8	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-5.6	76	3.4	-6.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	-0.1	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	76	-0.07	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	96	-1	44
	randman	g	100	2	76	103	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	105	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	82	118	-1	44
	broj somatskih stanica	g	115	2	78	116	0	43
	protok mlijeka	g	95	1	85	98	0	45
	mastitis	g	115	0	58	116	0	34
	ciste	g	105	1	63	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	106	0	43
	vitalnost	g	101	-2	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	109	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	-3	64	100	-3	38
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	118	0	44
	visina križa	g	105	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	104	1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	102	1	70	98	1	41
	položaj zdjelice	g	104	1	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	88	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	75	90	-1	42
	putice	g	96	-4	70	97	-4	41
	visina papaka	g	110	2	60	109	2	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-4	70	97	-4	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-4	71	99	-3	41
kut pred. vimena	g	107	0	74	111	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474027  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 227  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 03.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 227  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	103	-1	40
	dubina vimena	g	109	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	98	1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	95	-1	43
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	0	42

### 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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova