

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 239  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 239  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	114	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	2	43
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	110	1	36
	fitnes	g	117	-1	81	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-27	79	269	48	40
	dnevna kol. masti	g	6.9	0.6	79	12.1	5.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-2.4	78	7.8	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	0.01	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	78	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	-1	36
	randman	g	120	3	75	108	2	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	104	-2	33
	perzistencija	g	104	1	79	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	96	0	37
	mastitis	g	102	0	59	104	1	29
	ciste	g	104	-2	63	99	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	103	1	31
	plodnost	g	114	-2	70	103	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	104	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	1	64	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	110	-1	36
	visina križa	g	105	-1	78	103	-1	38
	duljina leđa	g	103	0	73	106	1	37
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	1	36
	dubina trupa	g	98	-2	70	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	93	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	103	1	35
	putice	g	114	2	70	111	0	35
	visina papaka	g	108	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	103	-2	35
dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	98	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
 Otac: DE 09 56329533 MERKEL1  
 Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 239  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 239  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	109	-1	36
	susp. ligament	g	102	-3	68	104	-2	34
	dubina vimena	g	113	-1	78	110	-1	37
	duljina sisa	g	92	0	82	102	1	37
	debljina sisa	g	95	1	72	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	105	-1	36
	čistoća vimena	g	105	1	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	70	102	1	32

### 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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova