

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2563 / 3966  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2814 / 3966  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	43
	fitnes	g	101	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	79	531	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	78	16.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	77	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	100	0	46
	mastitis	g	93	0	61	105	0	38
	ciste	g	98	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	116	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	108	0	43
	putice	g	98	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2563 / 3966  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2814 / 3966  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	43

### 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