

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 4480  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 4480  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	2	76	123	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	106		73	105		34
	fitnes	g	115	0	81	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	3	83	122	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	42	78	318	-11	35
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.5	77	18.6	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.4	77	21.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	77	0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	77	0.12	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104		75	104		34
	randman	g	108		74	107		34
	klase mesa	g	102		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	103	1	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	116	-1	38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	78	114	-2	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	35
	mastitis	g	113	-2	59	112	0	31
	ciste	g	97	0	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	99	-1	34
	vitalnost	g	107	1	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	69	97	-2	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	117	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	115	1	32
	visina križa	g	103	0	78	104	-1	32
	duljina leđa	g	104	1	72	105	1	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	100	1	70	103	1	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	2	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	125	2	74	117	2	32
	putice	g	103	-1	69	106	-1	32
	visina papaka	g	107	-1	59	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	110	2	70	109	2	32
kut pred. vimena	g	114	0	73	117	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201589346**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 4480**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201183824**

Datum rođenja: **12.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 4480**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	2	67	95	2	31
	dubina vimena	g	110	-2	77	108	-1	32
	duljina sisa	g	88	-2	81	93	0	32
	debljina sisa	g	83	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	2	84	105	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima