

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201661796

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201248270

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1516 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2378 / 4480

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	76	123	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	119	-1	38
	indeks mesnatosti	g	93	2	73	102	1	34
	fitnes	g	102	2	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	9	78	564	-21	35
	dnevna kol. masti	g	40	-0.5	77	26.7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	-0.6	76	25.9	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	76	0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	2	74	103	1	34
	randman	g	93	2	74	102	1	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	71	103	0	34
	perzistencija	g	103	1	77	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	-2	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	102	2	83	99	0	35
	mastitis	g	108	-2	59	107	0	32
	ciste	g	96	1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	113	0	70	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	87	1	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	111	-1	32
	visina križa	g	109	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	108	1	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	1	74	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	74	108	0	32
	putice	g	99	0	69	101	-1	32
	visina papaka	g	105	-1	59	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	70	103	-1	32
kut pred. vimena	g	107	0	73	111	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1516 / 4480**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2378 / 4480**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	99	1	32
	dubina vimena	g	101	1	77	106	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	113	-1	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima