

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616243

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201378901

Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2958 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2792 / 4480

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	109	1	43
	fitnes	g	107	0	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	37	79	234	-15	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	1.4	78	18.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.8	78	15.3	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	107	0	43
	randman	g	108	0	76	109	1	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	73	103	0	42
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	46
	mastitis	g	110	-1	61	110	0	38
	ciste	g	100	1	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	122	-1	83	114	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	95	-2	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	100	1	43
	putice	g	104	0	71	102	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	62	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	75	111	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201616243**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2958 / 4480**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201378901**

Datum rođenja: **17.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2792 / 4480**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	111	-1	78	111	0	44
	duljina sisa	g	94	2	82	99	0	45
	debljina sisa	g	91	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	121	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	1	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 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