

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1594 / 2340

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1632 / 2340

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	43
	fitnes	g	104	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	78	323	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	18.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	76	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	102	0	43
	randman	g	108	0	73	104	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	0	42
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	0	45
	mastitis	g	109	0	59	106	0	38
	ciste	g	105	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	93	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	45
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	88	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	43
	putice	g	103	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378901**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1594 / 2340**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1632 / 2340**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	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 2305 i 2304

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