

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1745 / 2460

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1755 / 2460

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	103	0	43
	fitnes	g	100	-1	82	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	9	78	264	-16	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	0.1	78	15.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0.6	77	9.2	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	-1	43
	randman	g	105	0	74	102	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	99	-1	42
	perzistencija	g	94	-1	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	2	79	106	1	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	101	1	45
	mastitis	g	110	1	62	105	0	39
	ciste	g	103	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	72	93	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	93	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	67	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	45
	visina križa	g	100	0	79	101	1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	100	1	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	2	75	90	0	43
	putice	g	102	0	71	103	-1	42
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	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): **1745 / 2460**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200714288**

Datum rođenja: **31.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1755 / 2460**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	69	108	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	87	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 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