

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 118  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 118  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70	123		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	121		43
	indeks mesnatosti	g	108		66	108		37
	fitnes	g	99		76	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797		72	888		39
	dnevna kol. masti	g	30.4		71	25.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8		70	31.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		71	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		70	0		39
3.Meso	neto prirast	g	109		68	113		37
	randman	g	105		67	107		37
	klase mesa	g	104		65	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		65	103		36
	perzistencija	g	99		72	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78	106		41
	broj somatskih stanica	g	104		72	105		39
	protok mlijeka	g	102		79	100		42
	mastitis	g	106		51	103		30
	ciste	g	96		57	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		63	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	96		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	101		39
	vitalnost	g	98		66	104		40
	poremećaj plodnosti	g	103		57	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	114		40
	skupna ocj. mišićavost	g	110		62	101		35
	skupna ocj. noge	g	107		55	107		32
	skupna ocj. vime	g	105		76	105		40
	visina križa	g	104		72	114		39
	duljina leđa	g	102		66	112		36
	širina zdjelice	g	106		64	111		36
	dubina trupa	g	108		63	111		35
	položaj zdjelice	g	108		67	109		37
	kut skoč. zgloba	g	93		67	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	97		67	102		37
	putice	g	106		62	102		35
	visina papaka	g	104		50	104		30
	dulj. pred. vimena	g	104		62	105		35
	dulj. zad. vimena	g	96		63	103		35
kut pred. vimena	g	109		66	106		36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695333**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 118**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **04.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 118**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		60	95		34
	dubina vimena	g	106		71	105		39
	duljina sisa	g	102		76	108		40
	debljina sisa	g	105		65	103		36
	smjer zad. sisa	g	97		72	101		39
	položaj prednjih sisa	g	101		79	99		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		69	100		38
	čistoća vimena	g	97		64	99		36

### 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