

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 443  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 443  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	99		40
	indeks mesnatosti	g	117		75	112		35
	fitnes	g	112		82	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458		79	226		37
	dnevna kol. masti	g	1.4		79	-3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	2.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		79	-0.15		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.07		37
3.Meso	neto prirast	g	104		76	107		35
	randman	g	115		75	110		35
	klase mesa	g	116		74	111		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	109		35
	perzistencija	g	108		79	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	109		80	103		36
	protok mlijeka	g	98		86	101		37
	mastitis	g	114		59	105		31
	ciste	g	97		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		72	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	94		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	104		36
	vitalnost	g	94		72	99		35
	poremećaj plodnosti	g	108		67	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	114		32
	skupna ocj. noge	g	104		66	100		32
	skupna ocj. vime	g	105		83	111		33
	visina križa	g	96		79	101		33
	duljina leđa	g	97		74	104		33
	širina zdjelice	g	100		73	105		33
	dubina trupa	g	95		72	97		32
	položaj zdjelice	g	108		75	108		33
	kut skoč. zgloba	g	99		76	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	88		76	92		32
	putice	g	111		71	105		32
	visina papaka	g	112		63	108		31
	dulj. pred. vimena	g	94		72	97		32
	dulj. zad. vimena	g	102		72	98		33
kut pred. vimena	g	102		75	108		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 443  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 443  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	100		32
	dubina vimena	g	101		78	109		33
	duljina sisa	g	88		82	91		33
	debljina sisa	g	100		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	106		79	107		33
	položaj prednjih sisa	g	107		86	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	103		32
	čistoća vimena	g	105		73	104		33

### 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 2308 i 2305

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