

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 141  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 141  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		71	130		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	121		43
	indeks mesnatosti	g	111		68	115		38
	fitnes	g	106		76	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		78	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682		72	718		39
	dnevna kol. masti	g	34.5		71	36.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8		70	24.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		71	0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	108		69	114		39
	randman	g	106		69	110		39
	klase mesa	g	111		67	110		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	107		36
	perzistencija	g	111		71	110		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	104		41
	broj somatskih stanica	g	106		72	106		39
	protok mlijeka	g	106		79	107		42
	mastitis	g	96		49	95		29
	ciste	g	97		56	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		63	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	104		40
	vitalnost	g	100		68	104		41
	poremećaj plodnosti	g	110		57	111		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		75	108		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	98		35
	skupna ocj. noge	g	96		55	98		32
	skupna ocj. vime	g	106		76	112		41
	visina križa	g	112		72	109		39
	duljina leđa	g	113		66	113		37
	širina zdjelice	g	109		64	107		36
	dubina trupa	g	102		63	104		35
	položaj zdjelice	g	101		67	94		37
	kut skoč. zgloba	g	103		67	102		37
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	100		37
	putice	g	94		62	99		35
	visina papaka	g	101		51	101		30
	dulj. pred. vimena	g	101		63	104		35
	dulj. zad. vimena	g	101		63	105		36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 141  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 141  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		66	111		37
	susp. ligament	g	98		60	101		34
	dubina vimena	g	110		71	111		39
	duljina sisa	g	103		76	101		41
	debljina sisa	g	99		65	96		36
	smjer zad. sisa	g	102		72	101		39
	položaj prednjih sisa	g	95		79	103		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		69	100		38
	čistoća vimena	g	100		64	103		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 2214 i 2210

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