

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 147  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 147  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	114	0	43
	fitnes	g	103	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	77	690	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	77	35.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	76	22.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	114	0	43
	randman	g	106	0	73	112	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	107	0	38
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	83	107	0	45
	mastitis	g	96	0	53	97	0	32
	ciste	g	96	0	60	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	110	0	44
	visina križa	g	107	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	42
	putice	g	90	0	68	95	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	105	0	41

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 147  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 147  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	40
	dubina vimena	g	109	0	76	109	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	0	41

### 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 2402 i 2312

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