

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 147  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 147  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	124	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	110	0	43
	fitnes	g	109	0	80	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	26	78	678	26	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1	77	21.7	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.6	76	16.6	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	77	-0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	0	43
	randman	g	103	-1	74	107	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	109	1	43
	protok mlijeka	g	114	0	84	104	0	45
	mastitis	g	104	1	55	106	1	32
	ciste	g	99	-1	61	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	101	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	104	0	42
	vitalnost	g	108	0	70	110	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	102	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	-1	44
	visina križa	g	93	-1	78	95	-2	44
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-1	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	74	89	1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	98	1	42
	putice	g	103	-1	69	100	-2	41
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	100	1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	100	2	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 147  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 147  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	2	73	109	0	42
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	110	0	77	104	-1	43
	duljina sisa	g	91	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	99	1	72	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	93	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	96	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	1	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 2312 i 2308

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima