

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 146  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 146  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	42
	fitnes	g	113	0	78	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	73	683	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	73	23.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	72	18.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	110	0	42
	randman	g	104	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	108	0	71	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	106	0	73	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	81	103	0	43
	mastitis	g	101	0	52	104	0	30
	ciste	g	102	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	109	0	70	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	109	0	41
	visina križa	g	94	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	106	0	36
	dubina trupa	g	99	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	69	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	38
	putice	g	105	0	64	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	99	0	36

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 146  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 146  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	68	110	0	37
	susp. ligament	g	99	0	62	102	0	34
	dubina vimena	g	112	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	89	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	99	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	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 2305 i 2304

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