

## 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): 05.12.2023  
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	selekcijski indeks	g	121	-1	75	126	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	114	-1	43
	fitnes	g	103	0	79	105	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-17	77	690	43	44
	dnevna kol. masti	g	31.9	-1	77	35.1	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-2.1	76	22.1	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	77	0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	76	-0.03	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	114	1	43
	randman	g	106	0	73	112	-1	42
	klase mesa	g	106	-2	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	107	0	38
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	105	2	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	1	43
	protok mlijeka	g	106	-1	83	107	0	45
	mastitis	g	96	-1	53	97	0	32
	ciste	g	96	-1	60	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	98	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	104	1	42
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	69	101	2	41
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	110	-1	44
	visina križa	g	107	-2	77	104	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	-2	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	69	104	1	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	92	1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	73	101	0	42
	putice	g	90	-2	68	95	-3	41
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	106	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	105	2	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): 05.12.2023  
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	1	76	109	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	102	1	44
	debljina sisa	g	99	1	71	97	2	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	75	97	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima