

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 147  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	127	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	119	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	115	-1	42
	fitnes	g	103	-3	77	106	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	80	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-45	76	647	-30	42
	dnevna kol. masti	g	32.9	-0.7	75	34.4	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-2.3	74	22.2	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	75	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	74	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	113	-1	43
	randman	g	106	-1	73	113	-1	42
	klase mesa	g	108	-2	72	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	107	1	37
	perzistencija	g	111	0	75	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	103	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-2	75	104	-2	42
	protok mlijeka	g	107	2	82	107	1	44
	mastitis	g	97	0	52	97	1	31
	ciste	g	97	-1	58	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	65	100	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	103	0	41
	vitalnost	g	99	-1	69	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	59	109	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	78	105	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	1	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	98	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	111	0	43
	visina križa	g	109	-2	76	105	-3	43
	duljina leđa	g	110	-2	70	110	-2	41
	širina zdjelice	g	108	-1	68	105	-1	40
	dubina trupa	g	102	0	67	103	0	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	91	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	101	1	40
	putice	g	92	-2	66	98	-1	39
	visina papaka	g	98	-1	55	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	105	1	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	103	-1	39

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 147  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	70	110	0	40
	susp. ligament	g	98	-1	64	100	0	37
	dubina vimena	g	108	-2	75	109	-1	42
	duljina sisa	g	104	0	79	101	1	44
	debljina sisa	g	98	0	69	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	98	3	82	105	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	-2	41
	čistoća vimena	g	101	1	68	104	2	40

### 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 2308 i 2305

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