

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 468  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 468  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	107	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	72	225	0	28
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	71	13.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	70	7.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	71	0.05	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	0	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	61			
	perzistencija	g	105	0	71	98	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76			
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	91	0	27
	protok mlijeka	g	103	0	79	95	0	29
	mastitis	g	101	0	45			
	ciste	g	95	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	63			
	vitalnost	g	114	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	61	107	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	99	0	23
	skupna ocj. vime	g	98	0	75	103	0	28
	visina križa	g	93	0	72	101	0	28
	duljina leđa	g	99	0	65	103	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	97	0	62	101	0	25
	položaj zdjelice	g	99	0	67	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	93	0	26
	putice	g	95	0	61	101	0	25
	visina papaka	g	102	0	50	103	0	22
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	98	0	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 468  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 468  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	65	108	0	26
	susp. ligament	g	100	0	59	94	0	24
	dubina vimena	g	91	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	96	0	76	102	0	28
	debljina sisa	g	97	0	65	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	93	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	95	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	93	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	63	99	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima