

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 567  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 567  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	36
	fitnes	g	109	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	77	360	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	76	18.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	75	9.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	36
	randman	g	112	0	72	111	0	35
	klase mesa	g	113	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	106	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	105	0	37
	mastitis	g	102	0	52	100	0	27
	ciste	g	96	0	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	112	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	100	0	32
	visina križa	g	88	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	31
	putice	g	93	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	31

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 567  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 567  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	31
	susp. ligament	g	100	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	89	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	104	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	91	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

### 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 2402 i 2312

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