

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 586  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 586  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	3	75	118	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	85	111	2	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	36
	fitnes	g	109	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	81	118	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	131	78	476	116	37
	dnevna kol. masti	g	26.2	4.9	77	22.1	3.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	3.2	76	11.9	2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	77	0.02	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	76	-0.06	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	112	1	74	106	-1	36
	randman	g	113	1	73	112	1	35
	klase mesa	g	112	-1	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	68	107	-3	33
	perzistencija	g	107	1	77	111	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	104	-1	37
	protok mlijeka	g	103	1	83	106	1	37
	mastitis	g	101	-1	55	100	0	29
	ciste	g	98	2	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	4	69	100	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	113	1	69	106	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	-2	81	98	-2	32
	visina križa	g	87	-1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	99	-1	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	89	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	-1	32
	putice	g	92	-1	69	97	-1	32
	visina papaka	g	102	0	59	101	1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	70	100	-3	32

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 586  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 586  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	106	0	32
	susp. ligament	g	98	-2	67	93	-2	32
	dubina vimena	g	89	0	77	98	-1	32
	duljina sisa	g	96	-2	81	103	-1	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	87	-2	78	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	93	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	75	90	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	-1	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 2404 i 2402

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