

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 508  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 508  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	73	118	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	109	-2	39
	indeks mesnatosti	g	117	-3	72	112	-2	36
	fitnes	g	110	-1	77	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	79	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-71	75	323	-41	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	-2.1	74	17.8	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-2.4	73	10.1	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	74	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	107	-1	36
	randman	g	113	-3	72	111	-2	35
	klase mesa	g	113	-3	72	107	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	110	1	31
	perzistencija	g	105	1	75	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	103	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-2	75	104	-1	34
	protok mlijeka	g	102	-2	81	105	0	35
	mastitis	g	101	-1	51	100	0	26
	ciste	g	96	0	58	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	65	101	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	59	105	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-3	78	97	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	106	1	29
	skupna ocj. noge	g	99	1	58	99	1	27
	skupna ocj. vime	g	95	-2	78	100	-1	30
	visina križa	g	89	-3	76	97	-2	31
	duljina leđa	g	96	-3	70	100	-2	31
	širina zdjelice	g	99	-2	68	101	-1	30
	dubina trupa	g	96	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	96	-2	70	90	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	99	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	70	94	2	29
	putice	g	95	0	65	100	0	29
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	104	1	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	101	0	30

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 508  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 508  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	69	106	-1	29
	susp. ligament	g	101	1	63	95	0	28
	dubina vimena	g	89	-2	74	99	-2	31
	duljina sisa	g	99	2	79	104	2	31
	debljina sisa	g	97	1	69	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	89	-3	75	91	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	92	-1	30
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	2	30

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