

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 173  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 173  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	99	1	33
	fitnes	g	111	2	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-61	78	159	-54	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.6	77	6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-2.1	76	6.5	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	101	1	33
	randman	g	98	1	73	98	0	33
	klase mesa	g	93	-1	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	103	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	98	-2	84	103	-1	35
	mastitis	g	106	-1	55	104	0	27
	ciste	g	103	0	63	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	69	108	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	92	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	109	0	32
	visina križa	g	107	-1	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	1	31
	putice	g	107	-1	69	104	0	31
	visina papaka	g	96	0	59	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 173  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 173  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	102	-1	31
	susp. ligament	g	98	1	67	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	97	-2	81	93	-1	32
	debljina sisa	g	89	-1	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	109	1	31
	čistoća vimena	g	104	1	71	103	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 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