

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 164  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 164  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	98	0	33
	fitnes	g	109	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	102	0	77	213	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	77	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	100	0	33
	randman	g	97	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	104	0	35
	mastitis	g	107	0	54	104	0	27
	ciste	g	103	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	107	0	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	97	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	92	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	32
	visina križa	g	108	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	31
	putice	g	108	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	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): 01.04.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 164  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 164  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	103	0	31
	susp. ligament	g	97	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	108	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2305 i 2304

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