

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 186  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 186  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-4	76	108	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-2	73	98	-1	33
	fitnes	g	109	-2	80	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	-88	78	98	-61	35
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-3.9	77	3.6	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-2.5	77	4.7	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	100	-1	34
	randman	g	97	-1	74	97	-1	33
	klase mesa	g	93	0	72	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	103	0	32
	perzistencija	g	105	0	78	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	107	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	35
	mastitis	g	105	-1	56	104	0	28
	ciste	g	102	-1	63	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101	0	33
	vitalnost	g	106	-1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	93	1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	108	-1	32
	visina križa	g	106	-1	78	105	0	33
	duljina leđa	g	105	-1	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	107	-1	71	105	0	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	100	-1	31
	putice	g	108	1	69	104	0	31
	visina papaka	g	96	0	59	96	1	29
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	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): 01.12.2023  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 186  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 186  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	73	103	1	31
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	90	1	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	108	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	108	-1	31
	čistoća vimena	g	103	-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 2312 i 2308

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