

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 61  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	92	0	42
	fitnes	g	109	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	77	564	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	76	10.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	75	19.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	92	0	42
	randman	g	90	0	72	95	0	41
	klase mesa	g	96	0	71	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	39
	perzistencija	g	108	0	76	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	44
	mastitis	g	106	0	55	107	0	33
	ciste	g	100	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	40
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	116	0	43
	visina križa	g	98	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	0	41
	putice	g	97	0	67	99	0	40
	visina papaka	g	96	0	57	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	110	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	71	110	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526167**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 61**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 61**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	65	108	0	39
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	88	0	71	88	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	105	0	41

### 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 2402 i 2312

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