

## 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 / 52  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 52  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	74	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	92	1	42
	fitnes	g	110	0	78	113	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	-59	76	631	-56	43
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	75	12.3	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-1.3	75	21.4	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	75	-0.16	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	92	1	42
	randman	g	92	-1	72	95	1	41
	klase mesa	g	97	0	70	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	1	38
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	107	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	106	1	43
	protok mlijeka	g	105	1	82	102	0	44
	mastitis	g	106	0	54	107	1	33
	ciste	g	100	-1	61	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	71	102	1	41
	vitalnost	g	106	1	67	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	117	1	43
	visina križa	g	97	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	102	0	71	105	1	42
	širina zdjelice	g	96	-1	69	102	0	41
	dubina trupa	g	103	0	68	103	-1	40
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	99	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	0	41
	putice	g	96	1	67	99	0	40
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	112	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	69	110	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	71	109	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 / 52**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 52**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	65	108	0	39
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	43
	duljina sisa	g	98	-2	79	91	-1	44
	debljina sisa	g	89	0	70	88	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	2	76	113	1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	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 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