

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 203  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	36
	fitnes	g	110	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	8	79	328	-14	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.7	78	4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	77	8.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	99	-1	36
	randman	g	95	-1	75	98	-1	35
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	107	-1	34
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	106	1	85	105	0	37
	mastitis	g	111	2	59	108	0	30
	ciste	g	100	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	71	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	98	-1	35
	vitalnost	g	98	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	112	0	32
	visina križa	g	82	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	91	-1	73	101	-1	32
	širina zdjelice	g	96	-1	72	101	-1	32
	dubina trupa	g	100	-1	71	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	100	0	32
	putice	g	97	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	99	-1	61	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	108	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 203  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	110	0	31
	dubina vimena	g	100	-2	78	102	-1	32
	duljina sisa	g	102	0	82	97	1	32
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	110	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima