

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 186  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 149 / 186  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	94	1	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-4	77	223	-36	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.6	77	0.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-0.6	76	10.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	36
	randman	g	110	-1	73	104	0	35
	klase mesa	g	103	-1	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	68	98	-1	33
	perzistencija	g	98	0	77	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	114	-1	83	102	-1	37
	mastitis	g	91	-1	55	98	0	28
	ciste	g	97	-1	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	69	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	99	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	68	100	1	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	105	-1	31
	visina križa	g	107	0	77	106	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	72	107	-1	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	107	0	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	97	1	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	97	0	31
	putice	g	96	1	68	101	-1	31
	visina papaka	g	95	0	57	99	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	72	100	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 186  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 186  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	102	0	30
	dubina vimena	g	97	-1	76	97	-1	32
	duljina sisa	g	81	0	80	88	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	124	-1	77	114	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	105	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	31

### 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