

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 203  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 203  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	104	-1	33
	fitnes	g	110	0	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	19	78	345	-18	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	77	1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.4	77	10.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	106	0	34
	randman	g	107	-1	73	102	-1	33
	klase mesa	g	102	0	72	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	101	-1	33
	perzistencija	g	99	1	78	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	35
	mastitis	g	104	2	57	100	0	29
	ciste	g	106	0	64	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	98	-1	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	105	-1	32
	visina križa	g	96	-1	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	105	0	32
	širina zdjelice	g	105	-1	71	108	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	70	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	91	0	32
	putice	g	104	-1	69	105	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	103	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 203  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200754962

Datum rođenja: 28.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 203  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	67	104	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	84	-1	81	88	0	32
	debljina sisa	g	94	-1	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	71	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima