

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 191  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 191  
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	112	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	34
	fitnes	g	112	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	78	289	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8	0	78	-0.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	34
	randman	g	103	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	36
	mastitis	g	97	0	58	102	0	28
	ciste	g	104	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	32
	visina križa	g	93	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	105	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	31
	putice	g	110	0	70	108	0	31
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 191  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 191  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		