

## 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): 69 / 146  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 146  
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	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	77	441	0	32
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	76	7.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	76	15.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63			
	perzistencija	g	102	0	77	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81			
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	100	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	89	0	31
	mastitis	g	104	0	49			
	ciste	g	103	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	65			
	vitalnost	g	113	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	110	0	31
	visina križa	g	93	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	106	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	31
	putice	g	109	0	68	108	0	30
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	106	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): 69 / 146  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 146  
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	0	67	100	0	30
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	95	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	89	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	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 2303 i 2301

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		