

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 475  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 475  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	112	0	43
	fitnes	g	121	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	0	78	834	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	76	25.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	109	0	43
	randman	g	107	0	73	112	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	110	0	39
	perzistencija	g	112	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	83	92	0	45
	mastitis	g	106	0	55	103	0	33
	ciste	g	103	0	62	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	44
	visina križa	g	84	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	109	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	91	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	42
	putice	g	106	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	72	100	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494674  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 475  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 475  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	94	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova