

## 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): 33 / 376  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 06.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 376  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	74	129	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	84	117	2	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	111	0	42
	fitnes	g	122	-3	78	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	80	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	22	77	971	73	44
	dnevna kol. masti	g	21.5	2.5	76	20.1	3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	1.9	75	27.7	3.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	76	-0.23	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	73	109	-1	43
	randman	g	106	-1	72	110	0	42
	klase mesa	g	105	1	71	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	67	111	0	37
	perzistencija	g	112	2	76	109	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	109	-2	43
	protok mlijeka	g	91	-1	82	93	-1	44
	mastitis	g	105	0	52	104	1	31
	ciste	g	105	-2	59	100	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-4	66	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-2	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	105	-1	42
	vitalnost	g	113	-3	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	68	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	114	3	61	104	2	37
	skupna ocj. vime	g	109	2	79	106	1	43
	visina križa	g	85	1	77	98	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	109	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	92	1	68	103	1	41
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	101	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	3	72	98	1	41
	putice	g	105	0	67	104	1	40
	visina papaka	g	108	-2	56	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	101	-1	41
kut pred. vimena	g	101	1	71	100	0	41	

## 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): **33 / 376**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **06.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 376**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	103	0	40
	dubina vimena	g	93	1	76	95	1	43
	duljina sisa	g	93	-1	80	101	1	44
	debljina sisa	g	98	-2	71	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	-2	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	123	1	82	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	104	-1	42
	čistoća vimena	g	102	1	69	103	0	41

### 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 2304 i 2303

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