

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2105 / 2232  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 2232  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	92	0	84	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	81	654	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	80	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	80	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	37
	randman	g	94	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	92	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	87	111	0	38
	mastitis	g	90	0	68	93	0	36
	ciste	g	100	0	70	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	95	0	70	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	38
	visina križa	g	103	0	80	96	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	110	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	92	0	37
	putice	g	97	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2105 / 2232  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2120 / 2232  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	109	0	72	105	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	91	0	37

### 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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima