

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1554  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 1554  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	96	0	37
	fitnes	g	108	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	78	432	0	38
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	14.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	0	37
	randman	g	99	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	94	0	78	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	39
	mastitis	g	104	0	61	99	0	35
	ciste	g	93	0	66	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	110	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	106	0	32
	visina križa	g	94	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	32
	putice	g	108	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	74	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1554  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 112 / 1554  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima