

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 984 / 1389  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1291 / 1389  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	96	0	37
	fitnes	g	85	0	81	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	78	491	0	38
	dnevna kol. masti	g	32.1	0	77	17.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	10.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	95	0	37
	randman	g	97	0	73	97	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	103	0	37
	perzistencija	g	86	0	77	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	107	0	39
	mastitis	g	93	0	58	98	0	33
	ciste	g	91	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	108	0	32
	visina križa	g	96	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	32
	putice	g	105	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	73	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494218  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 984 / 1389  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1291 / 1389  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	77	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	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 2305 i 2304

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