

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 1212  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 803 / 1212  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	117	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	85	117	-3	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	111	0	43
	fitnes	g	97	-2	80	97	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	30	78	733	5	44
	dnevna kol. masti	g	28.6	-4.8	77	29.3	-4.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-4	76	21.3	-3.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.07	77	-0.01	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	76	-0.05	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	113	-1	43
	randman	g	117	2	74	109	0	43
	klase mesa	g	108	2	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	68	91	-1	38
	perzistencija	g	107	5	77	105	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	89	1	84	105	0	45
	mastitis	g	94	-2	56	96	-1	33
	ciste	g	96	-2	62	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-4	69	100	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	105	-1	43
	vitalnost	g	95	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	92	1	41
	skupna ocj. noge	g	88	0	63	90	1	39
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	105	2	45
	visina križa	g	109	-1	78	117	-1	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	117	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	114	1	42
	dubina trupa	g	98	1	70	108	1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	74	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	3	74	102	3	42
	putice	g	86	-2	69	90	0	41
	visina papaka	g	93	-3	60	96	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	105	1	42
kut pred. vimena	g	92	0	73	102	2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 1212**  
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 1212**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	68	106	3	41
	dubina vimena	g	104	1	77	103	1	44
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	2	84	114	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	76	105	2	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	2	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova