

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 2445  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 12.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 477 / 2445  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	116	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	99	0	37
	fitnes	g	105	1	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1150	-19	78	857	-33	38
	dnevna kol. masti	g	29.7	-1.4	78	19.2	-1.8	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.2	-0.6	77	24.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	37
	randman	g	88	1	74	93	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	109	1	37
	perzistencija	g	108	0	78	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	98	-1	85	99	-1	38
	mastitis	g	98	-1	62	101	0	35
	ciste	g	99	1	67	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	99	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	101	0	33
	visina križa	g	101	-2	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	110	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	75	99	-1	33
	putice	g	104	-1	71	100	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	114	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **352 / 2445**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **477 / 2445**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	114	1	82	113	0	33
	debljina sisa	g	108	2	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	33

### 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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima