

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2364 / 2521  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2235 / 2521  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	76	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	1	73	97	-1	38
	fitnes	g	101	-2	80	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-36	77	443	-23	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.7	77	9.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.6	76	14.8	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	102	0	38
	randman	g	90	1	73	96	0	38
	klase mesa	g	96	1	71	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	71	103	-1	38
	perzistencija	g	93	0	77	103	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	107	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	83	102	0	40
	mastitis	g	100	-2	58	96	-2	36
	ciste	g	105	-2	64	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	73	94	0	39
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	80	102	-1	34
	visina križa	g	97	-1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	88	-1	71	95	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	97	2	73	97	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	-1	34
	putice	g	105	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	106	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	115	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	109	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	72	110	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2364 / 2521**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2235 / 2521**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	98	0	34
	duljina sisa	g	122	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	104	1	72	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	107	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	101	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

### 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 2312 i 2308

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