

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6200595603

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1853 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 2290

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	77	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93		74	96		34
	fitnes	g	104	1	82	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	38	78	438	-44	35
	dnevna kol. masti	g	5.4	2.5	78	8.1	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1.3	77	14.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99		75	99		34
	randman	g	91		75	95		34
	klase mesa	g	97		73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	106		36
	perzistencija	g	88	0	78	94	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	104		39
	broj somatskih stanica	g	105	-2	79	105	11	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	12	36
	mastitis	g	98	1	61	99		34
	ciste	g	104	2	67	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	4	72	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-3	75	98		35
	vitalnost	g	108	1	71	107		35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-3	71	95	-5	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	66	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	104	0	33
	visina križa	g	101	0	79	97	2	33
	duljina leđa	g	98	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	75	103	4	33
	putice	g	104	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	110	1	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	1	71	114	3	33
	dulj. zad. vimena	g	107	2	72	110	1	33
kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474016  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1853 / 2290  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1540 / 2290  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	97	2	33
	duljina sisa	g	113	-1	82	113	2	33
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	103	1	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	105	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima