

## 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): 2195 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1849 / 2521  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	96	0	34
	fitnes	g	101	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-35	79	381	-34	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.2	79	5.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.5	78	12.9	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	99	0	34
	randman	g	88	-1	75	94	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	74	105	-1	36
	perzistencija	g	89	1	79	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	-1	36
	mastitis	g	96	-2	63	97	-2	34
	ciste	g	104	-1	68	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	73	95	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	97	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	72	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	72	96	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	96	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	102	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	109	1	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	114	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	109	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	75	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): 2195 / 2521  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200595603

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1849 / 2521  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	-1	33
	dubina vimena	g	99	-3	79	95	-1	33
	duljina sisa	g	111	-1	82	112	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima