

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200887114

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1567 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1655 / 2346

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	70	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	77	669	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	76	21.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	75	24.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	34
	perzistencija	g	87	0	76	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	34
	mastitis	g	104	0	58	105	0	32
	ciste	g	101	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	112	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	68	87	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	31
	visina križa	g	102	0	77	100	0	31
	duljina leđa	g	101	0	72	102	0	31
	širina zdjelice	g	88	0	70	91	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	31
	putice	g	88	0	68	95	0	31
	visina papaka	g	95	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	114	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1567 / 2346  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1655 / 2346  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	67	115	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	31

### 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 2305 i 2304

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