

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 2445  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 2445  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	75	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	118	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96		72	96		35
	fitnes	g	105	-3	80	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1395	-7	77	939	-23	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.2	76	22.8	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	-1.4	75	26.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	-0.01	76	-0.18	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	75	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100		73	101		36
	randman	g	95		72	93		35
	klase mesa	g	96		71	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	70	108	-1	34
	perzistencija	g	102	-2	76	102	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	81	110	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	111	-1	36
	protok mlijeka	g	98	-2	83	100	0	36
	mastitis	g	105	-2	57	102	-2	32
	ciste	g	93	-1	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	69	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	2	77	105	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	72	95	1	35
	vitalnost	g	112	0	67	108	2	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	98	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	-3	62	101	-2	30
	skupna ocj. vime	g	113	1	80	109	0	31
	visina križa	g	101	1	77	99	1	31
	duljina leđa	g	103	1	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	94	1	70	94	0	31
	dubina trupa	g	99	1	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	101	3	72	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	104	-1	31
	putice	g	97	-2	68	97	-1	30
	visina papaka	g	103	-1	58	98	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	118	1	69	117	1	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	112	-1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 2445  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 2445  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	72	107	0	31
	susp. ligament	g	109	1	66	106	-1	30
	dubina vimena	g	97	1	76	98	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	111	0	31
	debljina sisa	g	92	0	71	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	128	-1	77	120	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	74	108	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 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