

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2043 / 2290  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1952 / 2290  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	109	-5	39
	indeks mesnatosti	g	106		73	104		34
	fitnes	g	97	1	80	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-33	77	533	-212	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.4	76	9.8	-5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-1	75	16.3	-7.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	76	-0.14	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103		73	106		34
	randman	g	104		73	101		34
	klase mesa	g	105		71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	105		35
	perzistencija	g	94	1	76	95	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	107		38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	107	9	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	101	14	35
	mastitis	g	98	6	57	101		33
	ciste	g	103	0	64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	70	91		35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	73	94		35
	vitalnost	g	101	-2	68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	80	94	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	96	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	103	-3	32
	skupna ocj. vime	g	107	2	80	104	-1	33
	visina križa	g	92	-1	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	72	98	-2	33
	širina zdjelice	g	89	-1	70	93	-1	33
	dubina trupa	g	87	-1	69	95	-4	33
	položaj zdjelice	g	89	-2	73	95	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	100	0	33
	putice	g	100	-2	68	102	-1	33
	visina papaka	g	106	-2	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	111	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	110	-2	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450332  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 2043 / 2290  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1952 / 2290  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	107	2	33
	susp. ligament	g	98	0	67	102	-2	33
	dubina vimena	g	105	1	76	97	3	33
	duljina sisa	g	107	-1	80	111	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	71	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	2	82	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima