

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

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

Datum rođenja: 22.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 1443  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1014 / 1443  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	36
	fitnes	g	99	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	82	261	0	41
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	81	-10	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	80	7.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	81	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	36
	randman	g	106	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	82	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	37
	mastitis	g	107	0	65	107	0	34
	ciste	g	107	0	69	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	99	0	37
	visina križa	g	94	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	87	0	37
	putice	g	106	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	37

Životni broj: HR 1201616458  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

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

Datum rođenja: 22.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 1443  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1014 / 1443  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	86	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	102	0	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	99	0	36

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 2606 i 2604

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