

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201480133**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 42**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	96	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	91	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	44
	fitnes	g	98	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	80	-132	0	45
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	79	-21.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	79	-7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	104	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	87	0	46
	mastitis	g	111	0	64	111	0	39
	ciste	g	90	0	69	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	45
	visina križa	g	93	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	43
	putice	g	107	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201480133**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 42**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	86	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	91	0	73	93	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	110	0	42

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 2511 i 2508

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima