

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): 34 / 43
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 43
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	80	94	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	88	89	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	96	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	82	-200	0	47
	dnevna kol. masti	g	-19.5	0	81	-24.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	81	-9.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	96	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	87	0	46
	mastitis	g	111	0	65	111	0	40
	ciste	g	90	0	70	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	66	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	89	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	46
	visina križa	g	92	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	106	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	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): **34 / 43**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 43**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	91	0	73	93	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	109	0	43

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 2607 i 2606

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