

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): 37 / 43
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 43
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	80	92	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	88	88	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	44
	fitnes	g	94	-2	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	-80	82	-232	-32	47
	dnevna kol. masti	g	-21.8	-2.3	81	-25.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	-2.3	81	-10.9	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	44
	randman	g	103	1	76	102	0	43
	klase mesa	g	103	-1	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	107	-2	44
	perzistencija	g	96	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	87	0	47
	mastitis	g	111	0	66	109	-2	40
	ciste	g	89	-1	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	89	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	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	101	-1	72	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	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	74	98	1	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	101	1	44
	putice	g	107	1	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	-1	65	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

Spol: M

Datum rođenja: 04.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: AT 497695819

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 43

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 43

MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	-1	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	95	-1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	91	-1	44
	čistoća vimena	g	91	0	73	93	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	75	110	1	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 2608 i 2607

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