

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 77
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 77
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	90	115	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	93	1	83	92	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	85	511	-38	47
	dnevna kol. masti	g	28.6	-2.6	84	28.4	-2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.4	83	16.7	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.03	84	0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	96	-1	44
	randman	g	103	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	96	0	40
	perzistencija	g	97	-1	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	85	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	92	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	108	0	46
	mastitis	g	95	2	62	93	2	35
	ciste	g	96	0	67	97	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	106	0	38
	plodnost	g	90	1	73	91	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	98	1	39
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	97	0	45
	visina križa	g	90	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	88	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	74	89	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	42
	položaj zdjelice	g	107	1	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	94	-1	43
	putice	g	105	1	72	107	1	42
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	108	0	42
dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 77
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 77
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	94	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	91	0	44
	duljina sisa	g	81	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	104	0	40

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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima