

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): 23 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	79	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	2	88	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	105	1	43
	fitnes	g	92	0	82	91	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	50	82	549	11	46
	dnevna kol. masti	g	31.2	2.1	81	31.2	1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	2.2	80	17.8	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	97	-1	44
	randman	g	103	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	72	96	0	40
	perzistencija	g	98	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	86	108	0	46
	mastitis	g	93	1	61	91	0	35
	ciste	g	96	0	66	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	72	90	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	1	43
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	97	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-2	84	97	-1	45
	visina križa	g	90	-1	79	90	0	45
	duljina leđa	g	88	-1	74	88	-1	43
	širina zdjelice	g	90	-1	73	89	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	43
	putice	g	104	-1	72	106	0	42
	visina papaka	g	104	1	64	102	1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	1	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): 23 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 76
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	-1	43
	susp. ligament	g	94	-2	70	99	-1	41
	dubina vimena	g	91	-1	79	91	-1	44
	duljina sisa	g	80	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	-1	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	95	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	93	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	104	1	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 2512 i 2511

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