

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): 28 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	81	108	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	90	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	91	-2	83	91	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-19	86	488	-23	47
	dnevna kol. masti	g	27.6	-1	85	27.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.1	83	16.6	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	85	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	94	1	77	96	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	73	94	-2	41
	perzistencija	g	98	1	85	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	91	-1	45
	protok mlijeka	g	113	2	87	109	1	46
	mastitis	g	96	1	63	93	0	36
	ciste	g	96	0	68	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	91	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	-1	43
	vitalnost	g	101	-2	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	89	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	97	0	45
	visina križa	g	90	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	89	1	75	88	0	43
	širina zdjelice	g	90	1	74	89	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	94	0	43
	putice	g	105	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	-1	43

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): 28 / 81
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 81
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	95	1	71	99	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	92	1	44
	duljina sisa	g	81	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	96	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	0	41

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima