

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 1574
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1574
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	116	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	81	664	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	80	25.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	79	21.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	111	0	44
	randman	g	111	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	111	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	87	115	0	46
	mastitis	g	114	0	63	101	0	37
	ciste	g	102	0	66	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	113	0	46
	visina križa	g	89	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	44
	putice	g	100	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 1574
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1574
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	84	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	108	0	42

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 2606 i 2604

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima