

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 2303
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	79	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	106	0	43
	fitnes	g	114	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-5	81	568	-6	46
	dnevna kol. masti	g	17.9	-2.3	81	13.3	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	80	16.4	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	81	-0.12	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	104	0	44
	randman	g	100	-1	76	108	-1	43
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	106	-1	42
	perzistencija	g	114	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	104	0	46
	mastitis	g	104	1	65	104	1	38
	ciste	g	105	1	68	99	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	97	0	40
	plodnost	g	105	0	74	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	100	0	41
	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	-2	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	105	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	88	-1	80	104	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	44
	putice	g	109	-1	72	107	-1	42
	visina papaka	g	103	0	65	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	103	1	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	73	89	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731532
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201545923

Datum rođenja: 25.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 2303
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	93	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova