

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2850 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2128 / 3215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	109	-1	84	116	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-497	-30	82	-8	-15	46
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.7	81	3.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.7	80	-0.3	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	81	0.05	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	-1	44
	randman	g	106	-2	76	105	-1	44
	klase mesa	g	107	-1	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	110	0	43
	perzistencija	g	112	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	87	99	0	47
	mastitis	g	102	-2	66	111	-1	40
	ciste	g	99	0	70	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	111	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	121	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	102	-2	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	78	107	-1	44
	putice	g	101	-1	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	1	74	93	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2850 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201325900

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2128 / 3215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-3	77	119	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	119	0	80	120	0	45
	duljina sisa	g	85	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	76	96	-1	43

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