

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 22
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	107	0	43
	fitnes	g	95	0	83	92	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-39	82	151	-41	47
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.1	81	-2.3	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.7	81	5.4	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	81	-0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	-1	43
	randman	g	101	1	75	107	0	42
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	99	0	40
	perzistencija	g	90	-1	82	94	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	89	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	90	0	44
	protok mlijeka	g	96	-1	86	94	-1	45
	mastitis	g	98	1	63	91	0	36
	ciste	g	94	0	66	94	0	38
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	95	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	1	42
	vitalnost	g	101	1	71	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	97	0	45
	visina križa	g	90	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	73	97	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	106	0	43
	putice	g	100	-1	71	97	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	63	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201820208
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 22
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 506722438

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	96	0	43
	susp. ligament	g	101	1	70	112	0	41
	dubina vimena	g	90	-1	79	92	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	83	111	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	94	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	74	97	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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima