

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2549 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2593 / 2628
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-4	79	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	91	-3	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	85	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-98	81	236	-3	43
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.3	81	17	1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-3.1	80	8.4	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.04	81	0.09	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	106	-1	37
	randman	g	104	-1	76	105	-1	37
	klase mesa	g	95	-1	75	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-3	75	100	1	37
	perzistencija	g	93	1	81	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	110	0	39
	protok mlijeka	g	100	-1	87	98	-1	39
	mastitis	g	100	-2	66	105	-1	36
	ciste	g	99	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	102	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	103	0	38
	vitalnost	g	92	-2	72	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	109	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	85	108	-1	39
	visina križa	g	127	0	80	113	-1	39
	duljina leđa	g	117	1	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	115	1	73	109	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	107	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	38
	putice	g	106	1	73	105	0	38
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	98	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	101	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741723
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2549 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2593 / 2628
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	76	101	-1	38
	susp. ligament	g	105	-1	71	107	0	38
	dubina vimena	g	102	-1	80	109	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	94	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	-1	80	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	97	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	99	0	37

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 2512 i 2511
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