

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3050 / 3655
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2896 / 3655
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	108	0	35
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	114	0	29
	fitnes	g	114	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	73	409	0	30
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	73	13.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	72	9.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	108	0	30
	randman	g	117	0	70	114	0	29
	klase mesa	g	114	0	68	109	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	117	0	30
	perzistencija	g	103	0	73	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	105	0	30
	protok mlijeka	g	91	0	81	103	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	60	107	0	27
	mimoća kod mužnje	g	102		57	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	95	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	63	107	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	107	0	26
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	114	0	31
	visina križa	g	102	0	73	102	0	30
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	28
	širina zdjelice	g	100	0	65	100	0	28
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	107	0	29
	putice	g	102	0	63	100	0	28
	visina papaka	g	104	0	53	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	100	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741606
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3050 / 3655
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201228238

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2896 / 3655
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	68	111	0	29
	susp. ligament	g	104	0	62	107	0	27
	dubina vimena	g	113	0	72	110	0	30
	duljina sisa	g	86	0	77	95	0	31
	debljina sisa	g	89	0	66	92	0	28
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	109	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		66	110		29

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 2505 i 2504
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima