

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 59
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	105	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	98	0	32
	fitnes	g	118	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	0	77	-77	0	34
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	77	-3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	76	0.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	94	0	32
	randman	g	101	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	99	0	71	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	110	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	83	92	0	34
	mastitis	g	111	0	55	108	0	26
	ciste	g	104	0	60	101	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		58	103		28
	plodnost	g	116	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	31
	vitalnost	g	112	0	65	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	101	0	33
	visina križa	g	85	0	77	92	0	34
	duljina leđa	g	88	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	32
	putice	g	100	0	67	96	0	32
	visina papaka	g	96	0	57	96	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 59
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	108	0	32
	susp. ligament	g	87	0	65	94	0	31
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	118	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	103		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima