

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): 36 / 49
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	106	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	99	1	37
	indeks mesnatosti	g	97	1	71	99	1	32
	fitnes	g	117	0	78	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	63	76	-61	58	34
	dnevna kol. masti	g	-3.7	1.2	76	-1.8	1.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0.8	75	0.4	1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	76	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	75	0.04	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	72	95	0	32
	randman	g	101	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	99	1	70	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	106	-1	30
	perzistencija	g	105	1	76	102	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-3	80	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	-3	76	109	-3	32
	protok mlijeka	g	95	0	82	92	1	33
	mastitis	g	110	-2	53	107	-1	25
	ciste	g	104	1	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	66	109	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	-1	31
	vitalnost	g	112	0	65	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	60	107	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	79	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	102	0	33
	visina križa	g	86	1	76	92	0	34
	duljina leđa	g	89	0	70	96	1	33
	širina zdjelice	g	89	0	69	96	0	32
	dubina trupa	g	95	-1	67	97	0	32
	položaj zdjelice	g	98	1	71	95	1	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	71	103	0	32
	putice	g	99	-1	66	96	-1	31
	visina papaka	g	96	-1	55	96	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	97	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	98	1	68	98	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	70	108	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): 36 / 49
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 49
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	64	94	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	75	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	107	1	34
	debljina sisa	g	116	0	70	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	-1	76	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	104	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	102	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	32

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 2408 i 2407
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