

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 57
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	75	108	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-2	72	98	-1	41
	fitnes	g	102	-2	79	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-75	78	256	-53	43
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2	77	2.6	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.2	76	4.1	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	95	-1	42
	randman	g	97	-2	72	102	0	41
	klase mesa	g	96	-1	71	98	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	109	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	81	114	-1	44
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	114	0	42
	protok mlijeka	g	98	-1	84	97	0	44
	mastitis	g	92	-4	56	109	-1	33
	ciste	g	101	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	94	0	40
	vitalnost	g	99	-1	67	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	104	1	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	106	-1	44
	visina križa	g	99	1	77	96	1	44
	duljina leđa	g	98	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	1	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	73	107	-1	41
	putice	g	85	0	68	92	-1	40
	visina papaka	g	95	0	58	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	1	41
	kut pred. vimena	g	107	0	72	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 57
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	94	0	39
	dubina vimena	g	95	-1	76	104	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	100	-1	41
	smjer zad. sisa	g	91	-2	77	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima