

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): 27 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 49
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	110	1	74	110	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	103	-3	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	99	0	41
	fitnes	g	104	1	79	111	7	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	81	112	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	19	77	309	-63	43
	dnevna kol. masti	g	14.4	1.5	76	4.9	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.5	75	5.1	-3.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.07	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	96	-3	42
	randman	g	99	-1	72	102	2	40
	klase mesa	g	97	0	71	99	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	67	109	5	38
	perzistencija	g	109	2	77	107	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	81	115	4	44
	broj somatskih stanica	g	108	-3	77	114	1	42
	protok mlijeka	g	99	1	83	97	0	44
	mastitis	g	96	-3	55	110	5	32
	ciste	g	101	1	61	99	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	67	102	6	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	94	-4	40
	vitalnost	g	100	0	67	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	96	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	2	39
	skupna ocj. noge	g	94	-1	61	101	2	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	107	5	43
	visina križa	g	98	-2	77	95	-4	43
	duljina leđa	g	98	-1	71	95	-2	41
	širina zdjelice	g	103	-1	70	98	-3	40
	dubina trupa	g	100	-1	68	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	96	1	73	94	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	108	1	41
	putice	g	85	-2	68	93	2	39
	visina papaka	g	95	-2	57	97	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	98	-3	40
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	111	4	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): 27 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 49
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	38
	dubina vimena	g	96	-1	76	105	7	43
	duljina sisa	g	100	-1	80	108	1	44
	debljina sisa	g	98	0	71	101	-2	41
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	109	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	1	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	-1	40

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima