

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 32 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	73	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	101	0	40
	fitnes	g	99	0	77	110	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	79	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	-30	75	551	-34	41
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.8	74	3.4	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2.5	73	10.4	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	73	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	95	-1	41
	randman	g	98	-1	71	104	1	40
	klase mesa	g	103	1	70	103	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	113	0	37
	perzistencija	g	105	-1	74	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	114	1	41
	protok mlijeka	g	106	0	81	100	0	43
	mastitis	g	96	2	53	104	0	31
	ciste	g	94	1	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	97	-1	39
	vitalnost	g	101	1	65	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	98	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	102	1	42
	visina križa	g	92	0	75	94	0	41
	duljina leđa	g	97	-1	69	98	-1	39
	širina zdjelice	g	97	-1	67	95	-2	38
	dubina trupa	g	101	-1	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	70	109	1	39
	putice	g	96	-1	65	91	-2	37
	visina papaka	g	94	-1	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	65	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	66	103	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	69	105	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	63	98	-1	36
	dubina vimena	g	88	1	74	100	0	40
	duljina sisa	g	113	0	78	111	1	42
	debljina sisa	g	104	1	68	105	2	38
	smjer zad. sisa	g	88	1	75	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	92	1	82	105	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	105	-1	39
	čistoća vimena	g	100	1	67	101	0	38

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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima