

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 633
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 633
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	110	0	42
	fitnes	g	104	0	78	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	78	588	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	77	11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	76	10.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	43
	randman	g	111	0	70	110	0	40
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	102	0	38
	perzistencija	g	94	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	82	93	0	44
	mastitis	g	115	0	52	106	0	31
	ciste	g	100	0	60	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	96	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	44
	visina križa	g	104	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	110	0	42
	putice	g	95	0	68	94	0	41
	visina papaka	g	96	0	58	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	96	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646585
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 633
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 633
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	112	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	42

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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima