

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	43
	fitnes	g	117	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803	0	79	697	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	105	0	73	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	103	0	46
	mastitis	g	113	0	57	105	0	32
	ciste	g	104	0	63	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	115	0	45
	visina križa	g	97	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	107	0	44
	putice	g	100	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652097
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 10.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	119	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	97		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 2505 i 2504
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima