

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 polubračići SI (GZW): 231 / 634

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 381 / 634

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	111	0	41
	fitnes	g	104	0	78	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	77	666	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	76	13	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	75	12.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	42
	randman	g	110	0	70	110	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	95	0	76	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	110	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	81	94	0	44
	mastitis	g	114	0	51	106	0	31
	ciste	g	100	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	95	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	105	0	44
	visina križa	g	105	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	104	0	71	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	109	0	41
	putice	g	96	0	67	95	0	40
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	99	0	41
	kut pred. vimena	g	95	0	71	96	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): 231 / 634
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201342573

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 634
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	111	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 2411 i 2408
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