

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 328
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 328
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	71	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	87	0	81	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	0	78	351	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	77	12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	76	14.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	84	103	0	35
	mastitis	g	96	0	61	103	0	33
	ciste	g	97	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	71	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	90	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	85	0	66	90	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	69	86	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	35
	visina križa	g	104	0	78	105	0	34
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	108	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	34
	putice	g	93	0	69	95	0	34
	visina papaka	g	97	0	60	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	73	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200841943
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 328
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200312977

Datum rođenja: 16.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 328
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	107	0	34
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	111	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	97	0	34
	čistoća vimena	g	93	0	71	96	0	34

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 2502 i 2501
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		