

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1239 / 3040
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1541 / 3040
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	80	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	37
	fitnes	g	107	1	85	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-16	81	164	-31	38
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.6	80	2.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.2	80	5.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	37
	randman	g	105	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	96	1	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	76	98	0	38
	perzistencija	g	95	1	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	88	94	0	38
	mastitis	g	99	0	67	103	0	36
	ciste	g	101	0	71	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	102	-1	37
	vitalnost	g	106	1	74	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	38
	visina križa	g	105	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	98	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	75	103	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	105	1	37
	položaj zdjelice	g	89	0	78	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	93	0	37
	putice	g	110	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	75	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	0	78	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1239 / 3040
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1541 / 3040
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	73	99	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	38
	debljina sisa	g	95	1	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	37

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima