

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2397 / 2483
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2460 / 2483
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	94	-1	78	97	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	1	35
	fitnes	g	93	0	83	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	95	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-37	79	22	-38	37
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.9	79	8.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.4	-1.1	78	2.1	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	35
	randman	g	104	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	94	-1	37
	perzistencija	g	90	-1	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	102	-1	37
	protok mlijeka	g	91	1	86	100	0	37
	mastitis	g	96	1	65	98	0	35
	ciste	g	97	-2	69	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	74	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	99	1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	109	0	36
	visina križa	g	94	1	79	98	0	36
	duljina leđa	g	90	1	74	95	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	89	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	100	1	36
	putice	g	93	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	99	-1	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2397 / 2483
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2460 / 2483
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	104	-1	35
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	103	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima