

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): 01.04.2024
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2391 / 2460
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2450 / 2460
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	96	-2	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	99	0	34
	fitnes	g	95	-3	82	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	84	97	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	-52	79	83	-10	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	78	9.6	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.7	78	3.6	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	78	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	35
	randman	g	104	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	97	1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	96	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	1	37
	protok mlijeka	g	90	0	85	100	1	37
	mastitis	g	94	-1	63	98	0	34
	ciste	g	100	-2	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	73	94	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	2	76	95	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	99	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-3	83	110	0	33
	visina križa	g	94	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	98	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	76	96	0	33
	kuć skoč. zgloba	g	94	1	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	76	99	-1	33
	putice	g	93	-1	71	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	33

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): 01.04.2024
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2391 / 2460
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2450 / 2460
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	75	105	-1	33
	susp. ligament	g	110	-1	70	110	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	104	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	33

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 2404 i 2402

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