

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 2643 / 2788
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2679 / 2788
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	94	0	34
	fitnes	g	98	1	82	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-53	78	402	-35	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	-1.4	78	10.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.6	77	18	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	77	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	99	-1	34
	randman	g	79	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	90	-1	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	108	1	36
	perzistencija	g	87	-1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	-1	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	36
	mastitis	g	108	3	62	105	1	34
	ciste	g	98	-1	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	75	92	-1	35
	vitalnost	g	110	-1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	106	-1	35
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	72	91	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	100	0	35
	putice	g	90	1	70	96	1	35
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	72	108	-2	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2643 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2679 / 2788
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	69	113	-1	35
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	109	1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	-4	79	107	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	76	102	-2	35
	čistoća vimena	g	97	-1	72	101	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 2408 i 2407
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