

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382394
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 12
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 12
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	35
	fitnes	g	114	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	78	340	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	78	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	77	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	106	0	36
	randman	g	101	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	113	0	37
	mastitis	g	97	0	54	99	0	27
	ciste	g	107	0	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	33
	visina križa	g	111	0	78	110	0	34
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	122	0	74	120	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	32
	putice	g	103	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	73	114	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382394
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 12
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 31.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 12
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima