

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2296 / 2776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047982

Datum rođenja: 07.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 2776
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	34
	fitnes	g	109	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	78	302	0	35
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	77	-1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	95	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	83	103	0	36
	mastitis	g	97	0	60	100	0	34
	ciste	g	105	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	92	0	35
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	33
	visina križa	g	103	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	33
	putice	g	100	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2296 / 2776
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047982

Datum rođenja: 07.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 2776
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	109	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	71	106	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima