

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 114
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 114
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	38
	fitnes	g	94	0	82	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	79	246	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	-2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	78	9.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	38
	randman	g	90	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	104	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	40
	mastitis	g	102	0	60	103	0	34
	ciste	g	96	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	39
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	32
	visina križa	g	102	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	32
	putice	g	100	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 114
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 114
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	84	0	73	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	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