

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 25
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	76	109	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	43
	fitnes	g	100	1	81	100	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	26	79	455	11	44
	dnevna kol. masti	g	3.1	0.6	78	9	0.5	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.5	0.6	77	16.1	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	98	-1	43
	randman	g	101	1	74	99	0	42
	klase mesa	g	103	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	94	-1	39
	perzistencija	g	99	2	78	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	-1	45
	mastitis	g	108	-2	58	105	-1	33
	ciste	g	94	0	63	95	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	70	95	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	101	1	42
	vitalnost	g	110	2	69	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	104	-1	45
	visina križa	g	94	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	96	1	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	95	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	41
	položaj zdjelice	g	106	1	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	-1	42
	putice	g	107	1	70	108	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	-1	42
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	111	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 25
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	97	-1	40
	dubina vimena	g	99	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	99	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	88	1	44
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	91	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima