

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378642
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 579
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 579
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	76	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	41
	fitnes	g	101	2	81	112	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-29	78	397	-39	31
	dnevna kol. masti	g	39.7	-0.6	77	15.6	-1.1	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	31.5	-0.4	77	15.7	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	77	-0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	77	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	103	0	42
	randman	g	107	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	109	0	72	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	107	-1	32
	perzistencija	g	96	1	78	105	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	-1	78	106	1	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	92	0	31
	mastitis	g	87	3	59	101	1	36
	ciste	g	102	1	65	106	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	71	116	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	117	1	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	104	0	44
	visina križa	g	94	-1	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	85	0	71	89	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	88	0	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	74	99	0	42
	putice	g	97	-1	69	99	0	41
	visina papaka	g	99	-1	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	96	-1	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378642
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 579
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 28.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 579
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	68	104	-1	40
	dubina vimena	g	93	0	77	106	-1	43
	duljina sisa	g	100	-1	81	101	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	105	-1	42
	čistoća vimena	g	92	0	71	94	0	41

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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima