

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 64
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	43
	fitnes	g	117	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	79	-18	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	78	-4.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	2.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	104	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	106	0	41
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	85	100	0	46
	mastitis	g	98	0	60	99	0	36
	ciste	g	106	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	112	0	45
	visina križa	g	96	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	90	0	43
	putice	g	98	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	92	0	61	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 64
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	111	0	42
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	78	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		