

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 62
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	43
	fitnes	g	117	1	81	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-41	79	-2	-9	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1	78	-4.6	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.7	77	3	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	43
	randman	g	105	-1	75	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	71	107	1	41
	perzistencija	g	108	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	45
	mastitis	g	97	0	59	98	2	35
	ciste	g	105	-1	65	103	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	1	43
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	112	0	45
	visina križa	g	96	0	78	96	1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	89	-1	43
	putice	g	98	-1	70	105	0	41
	visina papaka	g	92	0	61	95	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	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): 01.08.2024
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 62
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	110	-1	42
	susp. ligament	g	94	-1	68	100	-1	41
	dubina vimena	g	94	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	79	2	82	90	1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		