

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	76	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	96	0	43
	fitnes	g	109	-1	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-26	78	365	-28	44
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.5	78	4.5	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.7	77	10.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	1	43
	randman	g	95	1	74	96	0	43
	klase mesa	g	94	1	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	102	1	40
	perzistencija	g	116	1	78	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	110	-1	84	107	0	45
	mastitis	g	98	0	57	99	1	34
	ciste	g	104	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	112	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	1	42
	vitalnost	g	91	-1	70	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	-1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	102	-1	44
	visina križa	g	96	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	96	1	42
	putice	g	102	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	98	-1	59	96	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379327
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 62
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	-1	42
	susp. ligament	g	103	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	98	1	77	97	-1	43
	duljina sisa	g	88	2	81	94	1	45
	debljina sisa	g	95	1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	71	103	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima