

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 46
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	97	0	42
	fitnes	g	112	-1	79	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	-6	77	534	-38	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.4	76	9.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.2	75	15.9	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	99	0	43
	randman	g	95	2	72	97	1	42
	klase mesa	g	93	1	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	103	-1	39
	perzistencija	g	115	0	77	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	98	-1	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	98	-1	43
	protok mlijeka	g	110	1	83	106	0	45
	mastitis	g	98	-3	53	99	-3	32
	ciste	g	104	0	61	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	68	113	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	-1	42
	vitalnost	g	92	0	68	95	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	62	109	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	103	-1	44
	visina križa	g	98	-1	77	98	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	106	1	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	107	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	73	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	93	-1	42
	putice	g	101	-1	68	104	0	41
	visina papaka	g	100	-1	57	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	103	1	41

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 46
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 46
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	102	-1	42
	susp. ligament	g	104	1	66	103	0	40
	dubina vimena	g	98	-1	76	98	0	43
	duljina sisa	g	86	0	80	94	1	44
	debljina sisa	g	94	2	71	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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 2304 i 2303

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