

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 34
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	74	115	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	97	2	42
	fitnes	g	113	-1	78	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-59	77	572	-59	44
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1.8	76	10.5	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-0.7	75	17	-0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.04	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	95	-3	73	99	1	43
	randman	g	93	1	72	96	1	42
	klase mesa	g	92	0	71	99	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	104	0	38
	perzistencija	g	115	0	76	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	99	-1	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	99	-1	43
	protok mlijeka	g	109	-2	82	106	-1	45
	mastitis	g	101	1	52	102	1	31
	ciste	g	104	-2	60	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	67	116	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	92	0	67	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	110	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	104	-1	44
	visina križa	g	99	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	70	107	1	41
	dubina trupa	g	103	1	68	107	1	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	72	94	-1	42
	putice	g	102	1	67	104	0	40
	visina papaka	g	101	-1	56	97	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	102	-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): 01.12.2022
Majka: HR 0200848909

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 34
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 34
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	71	103	0	41
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	76	98	-1	43
	duljina sisa	g	86	1	80	93	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	95	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	42
	čistoća vimena	g	106	-1	69	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 2214 i 2210

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