

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-5	70	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	81	112	4	43
	indeks mesnatosti	g	114		67	111		37
	fitnes	g	101	-3	75	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	77	114		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-150	72	359	143	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	-4.7	71	14.9	4.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-4.9	70	17.5	5.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.03	71	0	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	70	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	115		68	113		38
	randman	g	111		67	107		37
	klase mesa	g	109		66	108		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	65	104		36
	perzistencija	g	98	0	71	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	77	108		41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	72	107	-2	39
	protok mlijeka	g	106	-1	79	101	5	42
	mastitis	g	108	-1	50	104	-3	29
	ciste	g	100	-2	57	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	63	106	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	72	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	102	-2	37
	vitalnost	g	105	-1	62	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	57	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	75	103	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	62	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	113	1	55	106	-2	32
	skupna ocj. vime	g	110	-1	76	112	2	40
	visina križa	g	95	-2	72	100	-3	39
	duljina leđa	g	102	-1	66	106	-1	36
	širina zdjelice	g	105	-1	64	108	-2	36
	dubina trupa	g	103	-2	63	106	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	67	94	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	83	-2	68	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	67	89	-3	37
	putice	g	110	0	62	110	0	35
	visina papaka	g	117	0	51	116	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	111	2	35
	dulj. zad. vimena	g	107	2	63	100	1	35
kut pred. vimena	g	117	0	66	110	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	60	97	2	34
	dubina vimena	g	97	-2	71	103	-1	38
	duljina sisa	g	103	1	76	101	5	40
	debljina sisa	g	99	0	65	104	2	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	72	105	2	39
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	79	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	69	102	2	38
	čistoća vimena	g	108	-1	64	107	1	36

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