

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubračići SI (GZW): 406 / 539
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 389 / 539
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	100	0	34
	fitnes	g	107	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-118	78	219	-60	35
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.9	77	10.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.3	77	0.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	77	-0.08	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	96	1	34
	randman	g	91	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	105	-1	33
	perzistencija	g	103	1	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	84	109	1	35
	mastitis	g	111	0	58	106	-1	30
	ciste	g	96	1	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	104	-1	34
	vitalnost	g	102	0	70	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	-1	32
	visina križa	g	97	-2	78	94	-1	32
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	-1	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	32
	putice	g	98	-1	70	103	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	60	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	g	117	-1	73	110	-2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 539
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 539
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	110	1	32
	dubina vimena	g	112	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	103	1	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	-1	32

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima