

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201382037
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 146
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	104	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	78	264	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	77	2.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	76	9.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69			
	perzistencija	g	103	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82			
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	84	105	0	34
	mastitis	g	100	0	55	105	0	26
	ciste	g	103	0	62	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	108	0	32
	visina križa	g	109	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	94	0	31
	putice	g	105	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	73	106	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201382037
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 146
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	107	0	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 2303 i 2301

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