

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): 105 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 164
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	95	0	34
	fitnes	g	104	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	0	78	306	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	4.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	34
	randman	g	91	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	103	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	103	0	36
	mastitis	g	98	0	57	102	0	28
	ciste	g	102	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	109	0	32
	visina križa	g	108	0	78	106	0	33
	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	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	93	0	32
	putice	g	105	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	107	0	32
kut pred. vimena	g	116	0	73	108	0	32	

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): 105 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 164
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	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 2305 i 2304

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