

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): 140 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 186
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	77	107	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	95	0	34
	fitnes	g	102	-2	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-65	79	183	-58	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.1	78	0.9	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-2	77	7.5	-1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	34
	randman	g	93	1	75	93	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	71	101	-2	33
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	103	0	36
	mastitis	g	97	0	59	101	-1	29
	ciste	g	103	0	65	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	-1	32
	visina križa	g	108	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	107	-1	32
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	107	-1	71	106	0	32
	položaj zdjelice	g	102	2	75	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	93	0	32
	putice	g	105	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	96	-1	61	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	74	108	1	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): 140 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 343628338

Datum rođenja: 03.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 186
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	31
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	85	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	88	-1	73	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	103	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2312 i 2308

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