

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	76	381	0	32
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	75	6.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	74	10.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66			
	perzistencija	g	107	0	76	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79			
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	92	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	81	93	0	31
	mastitis	g	100	0	50	103	0	25
	ciste	g	103	0	59	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	110	0	66	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	109	0	31
	visina križa	g	98	0	76	106	0	32
	duljina leđa	g	103	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	83	0	71	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	96	0	31
	putice	g	114	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	106	0	55	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	104	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 146
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	101	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	95	0	70	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	105	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima