

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): 161 / 164
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 164
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	82	0	72	90	0	36
	fitnes	g	104	0	78	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	77	312	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	76	7.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	75	8.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	84	0	73	92	0	36
	randman	g	82	0	72	91	0	36
	klase mesa	g	92	0	71	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	76	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	0	38
	mastitis	g	97	0	52	103	0	29
	ciste	g	101	0	60	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	107	0	67	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	109	0	32
	visina križa	g	98	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	104	0	68	108	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	72	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	95	0	31
	putice	g	114	0	67	110	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	106	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	71	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): **161 / 164**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 164**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima