

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): 148 / 151
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): 04.04.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 151
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-5	74	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	84	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	82		72	90		36
	fitnes	g	104	-3	78	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-5	81	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-141	77	312	-69	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	-4.5	76	7.2	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-4.1	75	8.3	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	76	-0.06	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	84		73	92		36
	randman	g	82		72	91		36
	klase mesa	g	92		71	94		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	103		34
	perzistencija	g	107	0	76	108	13	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	106		40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	15	37
	protok mlijeka	g	97	-1	82	103	10	38
	mastitis	g	97	-3	52	103	0	29
	ciste	g	101	-2	60	103	-3	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-5	67	104	-6	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	100	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	72	104	0	36
	vitalnost	g	107	-3	67	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	61	97	-4	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	110	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	108	2	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	79	109	0	32
	visina križa	g	98	0	77	109	3	33
	duljina leđa	g	102	-1	71	108	2	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	107	2	32
	dubina trupa	g	104	-1	68	108	1	32
	položaj zdjelice	g	104	2	72	106	2	32
	kut skoč. zgloba	g	84	1	72	91	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	95	-1	31
	putice	g	114	0	67	110	4	31
	visina papaka	g	106	0	56	103	2	29
	dulj. pred. vimena	g	119	0	68	114	3	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	69	106	2	32
kut pred. vimena	g	108	-2	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): **148 / 151**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 151**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	65	103	1	31
	dubina vimena	g	97	1	75	102	1	32
	duljina sisa	g	101	0	80	99	5	32
	debljina sisa	g	94	-1	71	96	5	32
	smjer zad. sisa	g	112	-1	76	110	1	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	108	2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	69	103	-2	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 2304 i 2303

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