

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 173
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	-1	73	90	0	36
	fitnes	g	108	-1	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-91	78	250	-62	38
	dnevna kol. masti	g	10.2	-1.1	77	6.4	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.1	76	6.8	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.04	77	-0.04	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	76	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	92	0	36
	randman	g	90	-1	73	91	0	36
	klase mesa	g	92	0	72	93	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	69	102	-1	34
	perzistencija	g	112	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	106	-1	38
	protok mlijeka	g	104	1	84	103	0	38
	mastitis	g	104	-1	56	102	-1	30
	ciste	g	103	0	63	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	64	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	96	-1	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	109	0	32
	visina križa	g	116	-1	78	109	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	105	-1	71	106	-1	32
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	108	1	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	74	96	1	31
	putice	g	117	-1	69	110	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	105	-1	32
kut pred. vimena	g	105	-1	73	106	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 173**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 173**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	106	1	81	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	95	-1	32
	smjer zad. sisa	g	109	-2	78	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	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 2308 i 2305

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