

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): **214 / 216**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 216**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	75	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	82	0	72	89	0	36
	fitnes	g	103	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	0	78	173	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	77	3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	76	4.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	91	0	36
	randman	g	81	0	72	90	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	100	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	83	103	0	38
	mastitis	g	96	0	55	101	0	31
	ciste	g	99	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	108	0	32
	visina križa	g	97	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	96	0	32
	putice	g	112	0	68	110	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	32

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): 214 / 216
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2407 i 2404
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