

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 234 / 235

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 226 / 235

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	81	0	73	89	0	37
	fitnes	g	103	0	80	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	0	78	146	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	77	2.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	77	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	83	0	74	91	0	37
	randman	g	80	0	73	90	0	36
	klase mesa	g	93	0	73	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	0	38
	mastitis	g	97	0	57	102	0	31
	ciste	g	100	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	103	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	38
	visina križa	g	97	0	78	109	0	38
	duljina leđa	g	100	0	72	107	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	70	107	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	73	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	74	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	37
	putice	g	111	0	69	109	0	36
	visina papaka	g	103	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	70	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	105	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	37

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): **234 / 235**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 235**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	36
	dubina vimena	g	93	0	77	100	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	96	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	37

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 2503 i 2502

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