

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714410**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1070 / 1287**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201379319**

Datum rođenja: **20.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 1287**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	101	0	43
	fitnes	g	107	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	79	354	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	79	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	95	0	44
	randman	g	100	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	99	0	46
	mastitis	g	111	0	63	101	0	39
	ciste	g	99	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	109	0	45
	visina križa	g	91	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	43
	putice	g	95	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 1287
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 1287
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	83	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

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