

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3594 / 4254

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3474 / 4254

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	80	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	105	0	34
	fitnes	g	79	0	85	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	81	318	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	80	23.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	80	13.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	110	0	34
	randman	g	99	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	0	76	85	0	36
	perzistencija	g	88	0	80	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	109	0	36
	mastitis	g	86	0	67	93	0	34
	ciste	g	92	0	71	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	116	0	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	103	0	36
	visina križa	g	103	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	102	0	76	101	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	35
	putice	g	107	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	68	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	103	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	78	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 3594 / 4254
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201047703

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3474 / 4254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	73	93	0	35
	dubina vimena	g	94	0	81	97	0	35
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	82	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	95	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	35

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima