

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 279
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	42
	fitnes	g	101	0	81	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	0	78	428	0	31
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	77	18.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	77	17.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	114	0	42
	randman	g	99	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	31
	mastitis	g	96	0	58	100	0	35
	ciste	g	106	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	106	0	44
	visina križa	g	108	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	114	0	70	112	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	94	0	42
	putice	g	104	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 279
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	108	0	68	112	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	87	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	41

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima