

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 267
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	38
	fitnes	g	104	0	81	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	0	78	174	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	117	0	38
	randman	g	98	0	74	101	0	38
	klase mesa	g	112	0	72	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	104	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	84	90	0	40
	mastitis	g	116	0	58	108	0	32
	ciste	g	102	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	38
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	111	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	101	0	39
	visina križa	g	83	0	78	103	0	40
	duljina leđa	g	98	0	73	110	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	71	110	0	39
	dubina trupa	g	102	0	70	115	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	91	0	38
	putice	g	110	0	70	110	0	38
	visina papaka	g	103	0	60	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 267
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	38
	dubina vimena	g	86	0	77	98	0	39
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	40
	debljina sisa	g	98	0	72	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima