

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	111	0	37
	fitnes	g	110	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	79	163	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	79	-0.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	78	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	115	0	37
	randman	g	110	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	114	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	90	0	39
	mastitis	g	96	0	61	101	0	30
	ciste	g	104	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	32
	visina križa	g	105	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	111	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	0	32
	dubina trupa	g	113	0	72	115	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	32
	putice	g	103	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	112	0	63	114	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 247
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 247
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	70	113	0	31
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	32
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	32

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima