

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 363
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	44
	fitnes	g	97	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	80	598	0	45
	dnevna kol. masti	g	8	0	79	6.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	79	17.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	44
	randman	g	96	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	47
	mastitis	g	102	0	65	101	0	40
	ciste	g	101	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	46
	visina križa	g	110	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	44
	putice	g	95	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201455798
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 363
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201187542

Datum rođenja: 28.09.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 363
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima