

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 341
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	44
	fitnes	g	120	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	79	859	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	18.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	78	22.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	44
	randman	g	111	0	75	103	0	44
	klase mesa	g	116	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	46
	mastitis	g	102	0	61	99	0	38
	ciste	g	105	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	111	0	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	44
	putice	g	103	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	75	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201511213
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 16.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 341
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	93	0	82	90	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 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