

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 24
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 24
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	106	0	34
	fitnes	g	106	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	0	79	657	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	18.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	14.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	34
	randman	g	96	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	0	32
	perzistencija	g	91	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	94	0	36
	mastitis	g	101	0	58	102	0	28
	ciste	g	97	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	116	0	65	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	102	0	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	111	0	71	109	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	35
	putice	g	95	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 24
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 24
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima